

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева

Факультет биологии географии и химии

Кафедра биологии, химии и экологии

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА

Выполнила:

Студент 5 курса, ФБГХ, группа ЕО-Б18-А01

Ильюшенко

Марина

Руководитель:

д.б.н., профессор Антипова Е.М.

Красноярск 2023

Введение

Конспект содержит описание растений по следующему плану:

- Общепринятое латинское название с указанием синонимов и авторов, использующих эти названия;
- Русское название (через запятую, у некоторых растений указаны альтернативные названия);
- Местообитание растения;
- Принадлежность к экологической группе;
- Жизненная форма растений по Серебрякову (1978)

В ходе работы с целью упрощения восприятия были приняты следующие сокращения:

Сем. — Семейство

В виде сокращений используются международные акронимы гербариев:

KRAS — гербарий им. Л. М. Черепнина кафедры ботаники КГПУ им. В.П. Астафьева, Красноярск

KRSU — гербарий Сибирского федерального университета, Красноярск

KKM — гербарий краевого краеведческого музея, Красноярск

TK — гербарий им. П. Н. Крылова Томского государственного университета, Томск

NS — гербарий Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (им. М. Г. Попова), Новосибирск

NSK — гербарий Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, Новосибирск

MHA — гербарий главного ботанического сада им. Цицина РАН, Москва

MW — гербарий им. Д. П. Сырейщикова МГУ, Москва

Сокращения, используемые для указания литературного источника использованного названия растения [Антипова, 2003]:

Фл. Сиб 1-14. — Флора Сибири в 14 томах с указанием номера подходящего тома

Фл. южн. ч. Красн. кр. — Флора южной части Красноярского края

Фл. Красн.кр. — Флора Красноярского края

Фл. остров. приенис. степ. Флора островных приенисейских степей

Ареал растений отмечается перечислением в кодовой форме 28 административных выделов или рабочих флористических районов Сибири в последовательности [Флора Сибири, 1998]:

З.Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. С. Сиб.: КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. В. Сиб.: ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Як, Ко, где

З. Сиб. — Западная Сибирь

ТЮ — Тюменская область

Ям — Ямало-ненецкий автономный округ

Хм — Ханты-Мансийский автономный округ

Тб — Тобольский флористический район

КУ — Курганская область

ОМ — Омская область

ТО — Томская область

НО — Новосибирская область

КЕ — Кемеровская область

АЛ — Алтайский край

Ба — Барнаульский флористический район

Го — Горно-Алтайская автономная область

С. Сиб. — Средняя Сибирь

КР — Красноярский край

Та — Таймырский флористический район

Пу — Путоранский флористический район

Тн — Тунгусский флористический район

Ха — Хакасская автономная область

Ве — Верхнеенисейский флористический район

ТУ — Тувинская АССР

В. Сиб. — Восточная Сибирь

ИР — Иркутская область

Ан — Ангаро-Саянский флористический район

Пр — Приленско-Катангский флористический район

БУ — Бурятская АССР

Се — Северобайкальский флористический район

Юж — Южно-Байкальский флористический район

ЧИ — Читинская область

Ка — Каларский флористический район

Ши — Шилко-Аргуньский флористический

ЯК — Якутская АССР

Ар — Арктический флористический район
Ол — Оленекско-Нижнеленский флористический район
Ви — Виллойско-Верхнеленский флористический район
Ал — Алданский флористический район
Ян — Яно-Индибирский флористический район
Ко — Колымский флористический район

Сокращения для обозначения локальных флор Боготольского района

[Антипова, 2003]:

Ва — Вагино

Мк — Малый Косуль

Ча — Чайковский.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ

Отдел *Lycopodiophyta* – Плаунообразные

Класс *Lycopodiopsida* – Плауновидные

Сем. *Lycopodiaceae* Beauv. ex Mirbel – *Плауновые*

***Lycopodium annotinum* L.** 1753, Sp. Pl.: 1103; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 33; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 63; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 43. – **Плаун годичный.**

В сосновых, березовых и смешанных лесах. Мезофит. Встречается очень редко. Собран однажды в Мк (2001, KRAS). Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Як — Ви, Ал. — Евразия. Собственно евроазиатский ареал. Описан из Европы.

Отдел *Equisetophyta* – Хвощеобразные

Класс *Equisetopsida* – Хвощевидные

Сем. *Equisetaceae* Michx. ex DC. – *Хвощевые*

***Equisetum arvense* L.** 1753, Sp. Pl.: 1061; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 43; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1:59; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1:38; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 38. – **Хвощ полевой.**

На сырых пойменных и лесных лугах, осоковых болотах, по песчаным берегам рек, озер, прудов, в заболоченных кустарниковых зарослях, березовых и березово-еловых лесах, чаще как сорное и полусорное в массе на паровых полях, среди посевов, по склонам железнодорожных насыпей, обочинам дорог. Мезогигрофит. Встречается повсеместно. Местами обилен, нередко образует отдельный ярус. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Ти, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ол, Ви. Космополит. Описан из Европы.

E. fluviatile L. 1737, Fl. Lapp.: 310; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 45; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1:40. – *E. limosum* L.: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1:61. – **X. речной.**

На болотах, по илистым берегам водоемов, заболоченным лугам, заводям рек и прудов образует нередко чистые заросли. Гигрофит. Встречается довольно часто. Местами обилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб. и **С. Сиб.**,— все районы, **В. Сиб.**— все районы, кроме Ян.— Евразия, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

E. palustre L. 1753, Sp. Pl.: 1061; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 46; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1:60; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1:40. – **X. болотный.**

По берегам рек, ручьев, озер, прудов, на болотах, заболоченных лугах, в ивняках, долинных березняках и ельниках, редко – на полях. Гигрофит. Встречается часто в Ва, Ча. В местах произрастания обилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Ха, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко.— Европа, север Малой Азии, Сев. Казахстан, Дальний Восток, западное побережье Аляски, лесная зона Сев. Америки. Голарктический ареал. Описан из Европы.

E. pratense Ehrh. 1784, Hannover Mag. 9: 138; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 46; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1:59; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1:39; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 38. – **X. луговой.**

В березовых, сосновых и смешанных лесах с участием сосны, ели и лиственницы, на суховатых луговинах, сырых лугах, болотах, в зарослях кустарников по берегам водоемов, изредка – на полях. Мезогигрофит. Во всех пунктах. Малообилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Ха, КУ, ОМ, ТО, НО, ВЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ол, Ви, Ал, Ян.— Голарктика. Описан из Европы.

E. sylvaticum L. 1753, Sp. Pl.: 1061; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 47; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1:59; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1:39. – **X. лесной.**

В смешанных и мелколиственных лесах, долинных кустарниковых зарослях, на лесных лугах. Мезофит. Встречается не равномерно. Во всех пунктах. Обилен в сырых лесах. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Ха, Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ви. — Голарктика. Описан из Северной Европы.

Hippochaete scirpoides (Michx.) Farwell, 1916, Mem. New York Bot. Gard. 6: 467; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 111. — *E. scirpoides* Michx. 1803, Fl. Bor. Amer. 20: 281; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 47; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1:61; Вылцан, 1983, Фл. Красн. кр. 1:41. — **Гиппохете камышковая.**

Преимущественно в заболоченных долинных темнохвойных и смешанных зеленомошных лесах. Мезогигрофит. Встречается редко: Ва, Ча. Необилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ха, Тб, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, Як — Ви, Ал. — Лесная и арктическая зона Евразии и Сев. Америки. Голарктический. Описан из Канады.

Отдел **Polypodiophyta**
(**Pteridophyta**) – Папоротникообразные
Класс **Polypodiopsida (Filicopsida)** – Многоножковидные

Сем. *Hypolepidiaceae* Pichi Sermolli – *Подчешуйниковые*

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879, Decken, Reis. Ost. Afr. Bot. 3, 3: 11; Красноборов, 1988, Фл. Сиб. 1: 73; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 50; Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 33; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 34; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 17. — **Орляк обыкновенный.**

В светлых березовых, осиновых и сосновых лесах, на опушках, лесных лугах, вырубках и гарях. Мезофит. Встречается часто. Не отмечен в Ча. Местами обилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку (Куртамышский р-н), Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го (север). **С. Сиб.:** КР — Тн (юг), Ха, Ве, Ту (долинар. Сыстыг-Хем, с. Бельбей на Малом Енисее). **В. Сиб.:** Ир — Пр, Ан, Бу —

Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви (на р. Лене около с. Крестовского, о-в Романовка, пос. Пеледуй).— Космополит. Описан из Европы.

Сем. *Dryopteridaceae* Ching – *Щитовниковые*

Dryopteris carthusiana (Vill.) Н. Р. Fuchs, 1958, Soc. Bot. France, 105: 339; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 60; Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 23. – *D. spinulosa* (Sw.) Watt: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 40; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 70; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 27. – **Щитовник шартрский.**

В еловых и сосновых, залесенных болотах, по сыроватым ложбинам. Гигрофит. Встречается редко в Мк. Малообилен. Кистекорневое и короткорневищное.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, КУ, Ом (с. Екатериновка, оз. Улугуль), То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Пр (бассейн р. Киренги), Ан, Бу — Се (Баргузинский хребет). Вид имеет голарктический ареал. Описан из Франции.

D. expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy, 1977, Fern Gazette, 11, 5: 338; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 61; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 73; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 28. – *D. austriaca* auct. non (Jacq.) Woyner ex Schinz et Thell.: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 40. – *D. lanceolatocristata* auct. non (Hoffm.) Alst.: Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 23. – **Щ. распростертый, захватывающий.**

В темнохвойных и смешанных лесах, на заболоченных лугах, по берегам рек. Мезогигрофит. Встречается в Ва (р. Улуй, 2001, KRAS). Малообилен. Кистекорневое и короткорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям (верховья р. Сось), Хм, Тб (окрестности Тобольска), Но, То, Ке, Ал — Ба (Белокуриха), Го. **С. Сиб.:** КР — Та (оз. Глубокое), Пу (оз. Кета), Ха, Ве, Ту (хр. Ергак-Торгак-Тайга). **В. Сиб.:** ИР — Пр (сев.-зап. побережье Байкала), Ан, Бу — Се, Юж, ЧИ — Ши (с. Агинское, р. Ушмун), ЯК — Ал (бассейн р. Учур). Вид имеет голарктический ареал. Описан из Канады.

Сем. *Onocleaceae* Pichi Sermolli – *Оноклеевые*

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. 1866, Giorn. Sci.Nat. Econ. Palermo, 1: 235; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 52; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 37; Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 16; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 80; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 25. – **Страусник обыкновенный.**

В сырых осиновых, березово-осиновых, реже смешанных лесах с проточным почвенногрунтовым увлажнением, в зарослях пойменных кустарников, по тенистым берегам рек и ручьев, сырым днищам лесных оврагов. Гигрофит. Изредка встречается в Ва. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Хм (бассейны рек Сев. Сосьва, Салым и Бол, Юган), Тб, КУ, Ом (долина р. Иртыш), То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Та (г. Дудинка), Пу (долина Енисея), Тн, Ха, Ве, Ту (долина р. Бий-Хем у устья р. Сыстыг-Хем). **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж — Чи — Ши, Як — Ви (долина Лены до г. Ленска), Ал (долина Алдана между устьями рек Тимптона и Учюра). Собственно евразийский ареал в пределах лесной зоны. Описан из Швеции.

Сем. *Athyriaceae* Ching – *Кочедыжниковые*

Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3.1.: 65; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 55; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 46; Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 16; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 56; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 20. – **Кочедыжник женский.**

В заболоченных еловых и березово-еловых лесах, ивовых и черемуховых прибрежных зарослях, реже в березовых, березово-осиновых и сосновых травяных лесах, по берегам стариц, ключевым болотцам, лесным проталинам, оврагам. Гигрофит. Встречается часто. Малообилен. Кистекокорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Бу, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ва, Ши, Як — Ал. Вид имеет циркумбореальный ареал (вся арктика). Описан из Европы.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1 App.: 244; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 62; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 41; Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 25; Шмаков, 1999, Определ.

папоротн. Росс.: 59; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 24. – **Голокучник трехраздельный.**

По заболоченным еловым, сосновым и смешанным лесам, редко березовым и осиновым. Гигрофит. Не отмечен только в Мк. В местах произрастания обилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ (села Тепляково, Крюково), Ом, Но, То, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (окрестности Игарки), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, Чи — Ка, Ши. Голарктический вид. Описан из Европы.

G. jessoense (Koidz.) Koidz. 1924, Bot. Mag. Tokyo, 38: 104; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 64; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 62; Гуреева, 2001, Равноспор. папоротн. Южн. Сиб.: 24 – *G. remote-pinnatum* auct. non (Hayata) Ching: Положий, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 25, р.р. – *G. robertianum* auct. non (Hoffm.) Newm.: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 41. – **Г. иезский, хоккайдский.**

На береговых скалах, каменистых открытых и залесенных россыпях и склонах, среди болотистых смешанных лесов. Мезогигрофит. Встречается редко. Дважды отмечен в Ча (р. Айгяд, 1914, Кузнецов, NS). Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (бассейн р. Пура), Хм (бассейн р. Ляпин), Тб (окрестности Тобольска), Но (Салаирский кряж), Ке, Ал — Ба; Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу (оз. Пясино), Ти (р. Подкам. Тунгуска), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, ЯК — Ва, Ол (р. Оленек), Ал, Ян, Ко. Горы Сев. Европы, Дальнего Востока и Сев. Америки. Голарктический. Описан из Японии.

Отдел **Pinophyta (Gymnospermae)** –
Пинофиты (Голосеменные)

Класс **Pinopsida (Coniferae)** – **Пинопсиды (Хвойные)**

Сем. **Pinaceae Lindley** – **Сосновые**

Abies sibirica Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 202; Ханминчун, 1988, Фл. Сиб. 1: 76; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 69; Курбатский, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 47. – **Пихта сибирская.**

В древостое заболоченных ельников, смешанных и березовых лесов вдоль ручьев и речек. Мезогигрофит. Встречается редко. Ачинская

лесостепь: Ча (с. Юрьевка, 1964, Некошнова, KRAS). Растет единичными деревьями. Дерево.

З. Сиб.: Тю — Ям (до 66° с. ш.), Хм, Тб, Ом (север), То, Но (север), Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу (до р. Ниж. Тунгуска), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ви (бассейн р. Нюя), Ал (верховья рек Олекмы и Алдана до 58° с. ш.).— Северо-восток европейской части СССР, Урал, Тарбагатай, Джунгарский Алатау, Сев. Монголия, Сев.-Зап. Китай. Евро-североазиатский ареал. Описан с Алтая.

Larix sibirica Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 204; Ханминчун, 1988, Фл. Сиб. 1: 79; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 70; Курбатский, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 49; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 39. — **Лиственница сибирская.**

По окраинам лесостепей формирует смешанные с березой и елью древостои, на остальной территории встречается одиночными деревьями в составе небольших березовых колков, сосновых и еловых лесов. Мезофит. Отмечается изредка в Ва и Ча. Дерево.

З. Сиб.: Тю — Ям (до 68° с. ш.), Хм, Тб (северо-восток), Ом (северо-восток), То, Но (северо-восток), Ке, Ал — Ба, Го, **С. Сиб.:** Кр — Пу (восточная граница ареала проходит по Енисею, на севере простирается до 70° с. ш.), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр (юго-запад), Бу — Юж (западнее р. Селенги).— Сев. Монголия, Сев.-Зап. Китай. Североазиатский ареал. Описан с Алтая.

Picea obovata Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 201; Ханминчун, 1988, Фл. Сиб. 1: 78; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 69; Курбатский, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 48. — **Ель сибирская.**

По долинам рек и ручьев образует небольшие чистые и смешанные насаждения с мелколиственными породами. Мезогигрофит. Встречается изредка в Ва и Ча. Дерево.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ом (север), То, Но (север, восток), Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ол, Ви, Ал.— Преимущественно евросибирский вид. Юг советского Дальнего Востока, Сев. Монголия. Евро-североазиатский ареал. Описан с Алтая.

Pinus sibirica Du Tour, 1803, *Nouv. Dict. Hist. Nat.* 18: 18; Ханминчун, 1988, Фл. Сиб. 1: 80; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 71; Курбатский, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 50. – **Сосна сибирская, кедр сибирский.**

Одиночными экземплярами встречается в составе березовых, сосновых, еловых и смешанных лесов. Мезофит. Встречается редко в Ча, Ва. Дерево.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (до 66° с. ш.), Хм, Тб (севернее рек Тавда и Тара), Ом (севернее р. Тары), ТО, НО (Болотнинский и Тогучинский р-ны), КЕ, АЛ — Ба (бассейны Бии и Катунь), Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви (бассейн р. Нюя), Ал (бассейны рек Олекма и Алдан).— Сев.-вост. европейской части СССР, Урал, Сев. Монголия. Евро-североазиатский. Описан из Сибири.

P. sylvestris L. 1753, *Sp.Pl.*: 1000; Ханминчун, 1988, Фл. Сиб. 1: 81; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 72; Курбатский, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 50; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 39. – **С. обыкновенная.**

Одна из лесообразующих пород. Образует чистые насаждения, формирует смешанные с березой древостои и произрастает одиночными экземплярами в мелколиственных лесах и по крутым песчаным склонам. Мезоксерофит. Встречается повсеместно, чистые насаждения образует в Ва и Мк. Дерево.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (до 65° с. ш.), Хм, Тб, КУ, Ом, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (до 65° с. ш.), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ол (окрестности Жиганска на р. Лене), Ви, Ал.— Европейская часть СССР, Крым, Кавказ, советский Дальний Восток, Сев. Казахстан, Зап. Европа, Сев.-вост. Китай. Евро-североазиатский. Описан из Сев. Европы.

Отдел **Magnoliophyta (Angiospermae)** –
Магнолиофиты (Покрытосеменные)

Класс **Magnoliopsida (Dicotyledones)** –
Магнолиописиды (Двудольные)

Сем. *Nymphaeaceae* R.A. Salisbury – *Кувшинковые*

Nuphar lutea (L.) Smith, 1809, Sibth. et Smith, Fl. Graec. Prodr. 1: 361; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 95; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 130; Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 39. – **Кубышка желтая.**

В озерах, старицах, по заводям рек и в местах с тихим течением. Гидрофит. Встречается спорадически. Ачинская лесостепь: Ва, Мк. Малообилен. Плавающее и подводное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, ТО, НО, АЛ — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан.— Европа, Кавказ, Малая Азия, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

N. pumila (Timm) DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 61; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 96; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 130; Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 40. – **К. малая.**

В неглубоких реках с тихим течением, на гальке, лесных и луговых озерах, старицах. Гидрофит. Встречается очень редко. Единичные местонахождения отмечены в Мк (с. Боготол, 1901, Борсуков, LE; Черепнин, 1961; Ревердатто, 1976). Плавающее и подводное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, ТО, ОМ, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, ЧИ — Ши, ЯК — Ви.— Европа, Сев.-Вост. Китай, Дальний Восток. Евро-североазиатский ареал. Описан из Европы.

Nymphaea candida J. Presl, 1821, Rostlinar: 10, tab. 2, fig. 1- 4 (non vidi), J. et C. Presl, 1822, Del. Prag.: 224; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 96; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 129; Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 38. – **Кувшинка белая.**

Медленно текущие реки, озера, старицы. Гидрофит. Встречается редко. Единично отмечен в Мк (2000, KRAS). Малообилен. Плавающее и подводное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан.— Европа, Кавказ, Средняя Азия. Евро-североазиатский ареал. Описан из Австрии (Штирия).

N. tetragona Georgi, 1775, Bem. Reise in Russ. Reich. 1: 220; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 96; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 129; Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 39. – **К. четырехугольная.**

По озерам, медленно текущим рекам, старицам. Гидрофит. Встречается редко. Собран однажды в р. Косуль: Мк (2000, KRAS). Необилен. Плавающее и подводное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Тб, ТО, НО, КЕ. **С.Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.** ИР — Ан, БУ — Се, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ол, Ви, Ал.— Сев. Европа, Маньчжурия, Дальний Восток, Сев. Америка. Голарктический. Описан с берегов Лены.

Сем. *Ceratophyllaceae* S.F. Gray – *Роголистниковые*

Ceratophyllum demersum L. 1753, Sp. Pl.: 992; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 97; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 131; Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 40. – **Роголистник погруженный.**

В воде озер, стариц, прудов, мелких стоячих рек. Гидрофит. Встречается спорадически. Встречается в Мк, Ча. Местами обилен. Плавающее и подводное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, ТО, НО, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве, ТУ. **В. Сиб.:** БУ — Се, ЧИ — Ши.— Европа, Кавказ, Сев. Африка, Средняя Азия, Сев.-Вост. Китай (Маньчжурия), Дальний Восток, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

Сем. *Ranunculaceae* A.L. de Jussieu – *Лютиковые*

Aconitum barbatum Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 83; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 132; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 153; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 63; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 61. – **Борец бородатый.**

На остепненных лугах, в луговых степях, разреженных сухих сосновых лесах, березовых колках, по лесным опушкам, вырубкам, закустаренным, каменистым и щебнистым склонам. Ксерофит. Встречается часто в Ва и Мк. Малообилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Пр, Ан, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал.— Советский Дальний Восток, Монголия, Китай. Североазиатский ареал. Описан из Сибири.

A. septentrionale Koelle, 1788, Spic. Observ. Aconit.: 22; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 138; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 62. –

A. excelsum Rchb.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 152. – *A. lycoctonum* auct. non L. 1753, Sp. Pl.: 523; Антипова, 2003, Фл. сев. лесостеп. Ср.Сиб.: 58. – **Б. обыкновенный, б. северный.**

В сырых хвойных, мелколиственных и смешанных лесах, на их опушках, высокотравных лесных лугах и полянах, по берегам рек и ручьев, в кустарниковых зарослях. Мезогигрофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр. — Европа, Юго-Вост. Казахстан, Монголия. Евро-североазиатский. Описан из Фенноскандии.

A. volubile Koelle, 1788, Spec. Observ. Aconit.: 21; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 140; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 154; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 64. – *A. villosum* Rchb.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 154. – **Б. вьющийся.**

В сосновых и смешанных лесах, осиново-березовых колках, на лесных полянах и опушках, на сырых лугах, в зарослях береговых кустарников, по окраинам болот. Мезогигрофит. Встречается часто. Малообилен. Клубнеобразующее.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ом, То, Но, Ве, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Як — Ви. — Советский Дальний Восток, Монголия, Китай, Корея. Североазиатский ареал. Описан из Сибири.

Anemone sylvestris L. 1753, Sp. Pl.: 540; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 144; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 161; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 73; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 61. – **Ветреница лесная.**

На остепненных и суходольных лугах, в разнотравных луговых степях, сухих разреженных березовых лесах, сосновых борах, по опушкам и открытым склонам, в зарослях кустарников. Мезоксерофит. Встречается часто в Ча и Мк. Местами обилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ве, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка (хр. Удокан), Ши, Як — Ви, Ал, Ян (пос. Батагай). — Европа, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия. Евро-североазиатский. Описан из Средней Европы.

A. dichotoma L. 1753, Sp. Pl.: 540; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 161; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 74. – *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub, 1974, Folia Geobot. Phytotax. 9, 3: 272; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 145. – **В. вильчатая.**

По заливным и сырым пойменным лугам, зарослям береговых кустарников, на лесных опушках, иногда в разреженных хвойно-лиственных лесах и на суходольных лугах. Мезогигрофит. Обычен в Мк. Необилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ом, То, Но. **С. Сиб.:** Кр — Пу (окр. Дудинки), Тн, Ве, Ту (курорт Уш-Бельдир). **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, Як — Ол (р. Оленек), Ви, Ал, Ко (пос. Зырянка). — Юг европейской части СССР, Дальний Восток, Сев. Монголия, Япония, Китай. Собственно евразийский ареал. Описан из Сибири.

A. altaica Fisch. ex C.A. Mey. 1830, in Ledeb., Fl. Altaica. 2: 362; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 159; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 71. – *Anemonoides altaica* (C.A. Mey.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 165; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 143. – **В. (Анемона) алтайская.**

По берегам рек и ручьев в кустарниковых зарослях, смешанных лесах, на опушках и луговинах. Мезогигрофит. Встречается редко. Отмечено единственное местонахождение: Ча (д. Юрьевка, 1964, Некошнова, KRAS). Длиннокорневищное.

З. Сиб.: То (окр. Томска), Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн (пос. Бахта), Ха, Ве, Ту (верховья р. Сыстыг-Хем). **В. Сиб.:** Ир — Ан (пос. Листвянка), Бу — Юж. — Европейская часть СССР. Евросибирский. Описан с Алтая.

A. caerulea Lam. 1779, Fl. Franc. 3: 318; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 157; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 71. – *Anemonoides caerulea* (DC.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 166; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 147. – **В. (А.) голубая.**

Единичные местонахождения отмечены по рч. Гремячке в окр. лесной школы: Мк (с. Боготол, 1901, Борсуков, LE; Черепнин, 1961). Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: То, Но, Ке, Ал — Ба, - Го. **С. Сиб.:** Кр — Тн, Ха, Ве. — Эндемик. Сибирский ареал. Описан из Сибири.

Atragene sibirica L. 1753, Sp. Pl. 1: 543; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 170; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 83; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопр. гос-в: 824. – *A. speciosa* Weinm. 1850, in Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou, 1: 538; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 155. – **Княжик сибирский.**

В хвойных и смешанных лесах, осиновых и березовых перелесках, по берегам рек и озер, в заболоченных березняках, на лесных лугах и склонах, у болот. Мезогигрофит. Встречается часто в Ва и Ча. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пу, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян (пос. Батагай). — Европейская часть СССР, Средняя Азия, Монголия. Евро-североазиатский ареал. Описан из Пермской обл.

Batrachium circinatum Spach, 1838, Hist. Nat. Veg. 7: 201; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 162. – *B. foeniculaceum* (Gilib.) V. I. Krecz.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 174. – *Ranunculus circinatus* Sibth.: Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 92. – **Шелковник (Водяной лютик) завитой.**

В медленно текущих реках. Гидрофит. Встречается крайне редко. Собран однажды в Мк (2001, KRAS). Местами обилен. Плавающее и подводное.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку (окр. Кургана, с. Звериноголовское), Ом (окр. Омска, деревни Изылбаш, Китайлы), То, Но, Ке (р. Кондома), Ал — Ба (деревни Чистюнька, Безголосово). **С. Сиб.:** Кр — Ха. **В. Сиб.:** Бу — Се (пос. Усть-Баргузин), Чи — Ши (с. Моготуй), Як — Ко (окр. Среднеколымска). — Европа, Казахстан, советский Дальний Восток, Сев. Монголия. Сев.-Вост. Китай, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

B. trichophyllum (Chaix) F.W. Schultz, 1848, Arch. Fl. France Allemagne, 1: 107; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 165; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 175; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 86. – *B. divaricatum* Wimm.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 175; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 91. – *B. kauffmanii* (Clerc) V. I. Krecz. 1937, Фл. СССР, 7: 343; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 163;

Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 175. – *Ranunculus pseudofluitans* Newbould ex Syme: Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 91. – **Ш. волосистый.**

В воде медленно текущих рек, озерков, стариц, проток и заводей, прудов, на сырых лугах по болотистым берегам. Гидрофит. Однажды собран в Мк. Земноводное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (окр. Салехарда, пос. Азовы, р. Лонготъеган), Хм (р. Няйс), Тб (окр. Тюмени, Тобольска), КУ (окр. Кургана, села Нагорское, Окуневское,) ТО (села Молчаново, Средняя Мохова), НО, КЕ, АЛ — Ба (окр. Барнаула, д. Чистюнька, р. Кулунда), Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (озера Хуринда, Хкома, р. Боганида), Тн (поселки Бахта, Чулково), Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ар, Ол (р. Арга-Сала), Ви (пос. Чапаево), Ал (р. Чульман), Ян (р. Яна), Ко (окр. Среднеколымска).— Европа, Средняя Азия, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

Caltha palustris L. 1753, Sp. Pl.: 558; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 101; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 137; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 43. – **Калужница болотная.**

На болотах, сырых лугах, в хвойных и заболоченных березовых лесах, ивняках, по берегам рек и водоемов, у воды, в низинах. Гидрофит. Встречается повсеместно. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: все районы. **С. Сиб.:** все районы. **В. Сиб.:** все районы. — Европа, советский Дальний Восток, Казахстан, Монголия, Китай, Корейский п-ов, Япония, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

Cimicifuga foetida L. 1767, Syst. Nat., ed. 12, 2: 659; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 117; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 141; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 51. – **Клопогон вонючий.**

В разреженных хвойных и хвойно-лиственных лесах, осиново-березовых колках, по опушкам и полянам, на лугах, в кустарниках. Мезофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (р. Аргада у с. Хархушун), Юж, ЧИ — Ши (Красно-Чикойский р-н), ЯК — Ви.— Монголия. Монгольско-сибирский ареал. Описан из Сибири.

Delphinium crassifolium Schrad. ex Spreng. 1818, *Gesch. Bot.* 2: 201; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 121; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 147; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 55. – **Шпорник, живокость толстолистный.**

В еловых, березовых и смешанных лесах по заболоченным поймам рек, на сырых лугах и болотах. Мезогигрофит. Малообилен. Вид находится на западном пределе распространения. Стержнекорневое.

С. Сиб.: КР — Ве, ТУ. **В.Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЯК — Ви, Ал. — Сев. Монголия. Монгольско-сибирский ареал. Описан из Сибири.

D. retropilosum (Nuth) Sambuk, 1930, *Русск. бот. журн.* 14: 418; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 126; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 146; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 55. – **Ш. шерстистый.**

По разнотравным лесным, пойменным и суходольным лугам, березовым и осиновым колкам, по долинам рек в смешанных лесах с участием сосны и ели. Мезофит. Встречается во всех пунктах. Малообилен. Вид располагается на северо-восточной границе ареала вида. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТО, НО (между деревнями Васино и Боровлянка Тогучинского р-на — клас. мест. — и др.), КЕ, АЛ — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. — Эндемик. Сибирский ареал. Место описания неизвестно.

Pulsatilla patens (L.) Mill. 1768, *Gard. Dict.*, ed 8, No 1, sine pag.; Крылов, 1958, Фл. Зап. Сиб. 5: 1165. – *P. flavescens* (Zucc.) Juz., р. max. р.: Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 153; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 166; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 77; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 62. – **Прострел раскрытый.**

В луговых степях, на остепненных лугах, каменистых и щебнистых склонах, в разреженных березовых и осиновых перелесках, сосновых борах, на лесных полянах и опушках. Мезоксерофит. Встречается в Ча и Мк. Местами обилен. Кистекокорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, ВУ, ОМ (окр. Омска — клас. мест. — и др.), НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ян, Ко. — Эндемик. Сибирский ареал. Место описания неизвестно.

Ranunculus acris L. 1753, Sp. Pl. 1: 554; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 171. – *R. acer* L.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 187; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 101. – **Лютик едкий.**

На сырых долинных лугах, в негустых хвойных, смешанных и березовых лесах, кустарниковых зарослях, по опушкам, у дорог, на стравленных деградирующих лугах. Мезофит. Встречается часто. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, ВУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба (д. Савушка), Го (с. Кумалыр). **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, Ту.— Европа. Описан из Европы. Евро-сибирский ареал.

R. monophyllus Ovcz. 1922, Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. 3: 54; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 185; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 183; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 96. – **Л. однолистный.**

Во влажных смешанных и березовых лесах, сосновых борах, на опушках, полянах и вырубках, сырых лугах, по берегам рек. Мезогигрофит. Встречается часто. В Ва, Ча. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (Обская губа, мыс Трехбугорный, пос. Тазовский), Тб (окр. Тобольска, с. Липчинское), КУ (с. Мокроусова, окр. Кургана), То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (поселки Багдарин, Баргузин, п-ов Святой Нос), Юж, Чи — Ка (пос. Тунгокочен), Ши, ЯК — Ар, Ви, Ал.— Европа, Азия. Евразийский ареал. Описан из Башкирии (окр. Уфы).

R. polyanthemos L. 1753, Sp. Pl.: 554; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 188; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 187; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 101; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 63. – **Л. многоцветковый.**

На суходольных, остепненных и поемных, иногда солонцеватых лугах, в сухих хвойных и светлых лиственных лесах, на опушках, реже по берегам водоемов, в кустарниковых зарослях, у дорог. Мезоксерофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм (верховья р. Сев. Сосьва), Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр,

БУ — Юж, ЧИ — Ши (окр. Читы).— Европа, Средняя Азия. Евразийский ареал. Описан из Сев. Европы.

R. propinquus С.А. Меу. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 332; Тимохина, Фл. Сиб. 6: 189; Черепнин, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 187; Положий, Ревердатто, Фл. Красн. кр. 5, 3: 102. – *R. borealis* Trautv. 1860, Bull. Soc. Nat. Moscou, 33: 72, nom. illeg.; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 176; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 188; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 103. – **Л. близкий.**

В березовых, хвойных и смешанных лесах, по опушкам, на заливных лугах, болотах, в кустарниковых зарослях по берегам рек, ручьев, прудов, редко у дорог и заборов. Мезогигрофит. Встречается в Ча и Мк. Малообилен. Кисте корневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТО, НО, ВЕ, АЛ — Ба, Го (долина р. Чуя, с. Чечулиха — клас. мест.— и др.). **С. Сиб.:** Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се. Сибирский ареал.

R. repens L. 1753, Sp. Pl.: 554; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 192; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 186; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 100. – **Л. ползучий.**

На болотах, по сырым берегам водоемов, на заболоченных лугах, иногда засоленных, в смешанных лесах, кустарниковых зарослях, в воде ручьев. Мезогигрофит. Встречается повсеместно. Местами обилен. Кисте корневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, ВУ, ОМ, ТО, НО, ВЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, ЧИ — Ши, ЯК — Ар, Ви, Ал, Ян, Ко.— Евразия, Америка, Сев. Африка, Новая Зеландия. Космополит. Описан из Европы.

R. reptans L. 1753, Sp. Pl.: 549; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 192; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 182; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 95. – **Л. простертый.**

На пойменных лугах, болотах, по сырым берегам рек. Гигрофит. Встречается крайне редко. Мк (д. Мангала, 1957, Беглянова, Кашина, KRAS). Обилен. Кисте корневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ (с. Ушаковское Катайского р-на), ОМ, ТО, НО (с. Спасское Купинского р-на, пос. Кольвань), КЕ (с. Кузедеево), АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:**

ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар (поселки Черский и Походск, с. Колымское), Ол (р. Арга-Сала), Ви, Ал, Ян (поселки Сеген-Кюель, Нелькан и Батагай), Ко. — Европа, Азия, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Швеции.

R. sceleratus L. 1753, Sp. Pl.: 551; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 194; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 185; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 100. — **Л. ядовитый.**

На травяных и торфяных болотах, по илистым берегам рек, ручьев, озер и прудов, близ воды, на сырых и часто засоленных лугах, лесных болотцах, редко на влажных сорных местах. Гигрофит. Встречается часто Ча и Ва. Необилен. Двулетнее.

З. Сиб.: Тю — Ям (окр. Салехарда), Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке (ст. Тутальская Яшкинского р-на, д. Пьяново Промышленовского р-на), Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (окр. Дудинки и Игарки), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (пос. Чара), Ши, ЯК — Ол (долина р. понок, Ви, Ал, Ян, Ко. — Евразия, Сев. Америка, Сев. Африка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

R. submarginatus Ovcz. 1937, Фл. СССР, 7: 745; Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 196; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 186; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 101. — **Л. слабоокаймленный.**

На суходольных лугах, остепненных склонах, в разреженных березовых и сосновых лесах. Мезофит. Собран однажды: Ва (1999, KRAS). Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб (окр. Тюмени), КУ (с. Зырянка, пос. Каргаполье), Ом (д. Слободчики Усть-Илимского р-на, с. Алабота Русско-Полянского р-на), То, Ке (пос. Ижморский), Ал — Ба, Го (с. Черный Ануй Усть-Канского р-на — клас. мест. — и др.). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан (с. Нукуты, д. Шалоты Нукутского р-на), БУ — Юж (пос. Селендума). — Эндемик. Сибирский ареал.

Thalictrum flavum L. 1753, Sp. Pl.: 546; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 202; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 194; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 112. — **Василистник желтый.**

В прибрежных кустарниковых зарослях, на сырых лугах, лесных опушках, травяных болотах, в разреженных мелколиственных и

смешанных лесах. Мезогигрофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го (Телецкое оз.), Ан. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Ты, Ве, Ха. **В. Сиб.:** ИР — Чр, БУ — Юж (Тункинская долина, пос. Кырен).— Европа. Евро-сибирский ареал. Описан из Сев. Европы.

T. foetidum L. 1753, Sp. Pl.: 545; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 202; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 193; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 109; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 63. – **В. воночий.**

В мелколиственных и смешанных лесах, сосновых борах, на опушках, суходольных и остепненных лугах, в луговых и кустарниковых степях, по обрывам и распадкам. Мезофит. Встречается неравномерно. Собран однажды: Мк (2000, KRAS). Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб (окр. г. Тюмень), ОМ (с. Пустынное), ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ол, Ви, Ал, Ян, Ко.— Европа, Дальний Восток, Монголия. Евро-североазиатский. Описан из Европы.

T. minus L. 1753, Sp. Pl.: 546; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 203; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 193; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 110. – **В. малый.**

В смешанных лесах, березовых и осиновых колках, сосновых борах, по опушкам и полянам, в луговых степях, на долинных сырых лугах, в пойменных кустарниках. Мезофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ну, Тн, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ал, Ви.— Европа, Монголия, Дальний Восток, Сев.-Вост. Китай (Маньчжурия). Евро-североазиатский ареал. Описан из Зап. Европы.

T. simplex L. 1755, Fl. Suec., ed. 2: 191; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 205; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 194; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 112. – **В. простой.**

На остепненных лугах, в луговых степях, разреженных березовых, осиновых и сосновых лесах, на полянах и опушках, по берегам водоемов, в

кустарниковых зарослях, на сырых лугах и болотах. Мезогигрофит. Встречается изредка в Ва и Мк. Малообилен. Кистеekorневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, НУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал, Ян.— Европа, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия, Китай, Япония. Евро-североазиатский ареал. Описан из Европы.

Trollius asiaticus L. 1753, Sp. Pl.: 557; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 106; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 138; Положий, Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 46. — **Купальница азиатская, жарок азиатский.**

В смешанных и мелколиственных лесах, на лесных лужайках, суходольных и поемных лугах, в кустарниковых зарослях, на травяных болотах. Мезогигрофит. Встречается повсеместно. Местами обилен. Кистеekorневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм (по рекам Сосьве и Лозьве), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж.— Монголия. Североазиатский ареал. Описан из Сибири.

Сем. *Raeoniaceae* Rudolphi – **Пионовые**

Raeonia anomala L. 1771, Mant. Pl. Altera: 247; Фризен, 1993, Фл. Сиб. 6: 98; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 135; Ревердатто, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 41. — **Пион марьин корень.**

В разреженных темнохвойных и смешанных лесах, светлых березово-осиновых перелесках, на лесных опушках и полянах, лугах, в пойменных зарослях кустарников. Мезофит. Встречается в Ва и Ча. Малообилен. Клубнеобразующее.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ (оз. Медвежье, Петуховский р-н), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (р. Енисей в окр. ст. Хантайского), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж (бассейн р. Джиды), ЯК — Ви (бассейн рек Аюя и Чона).— Средняя Азия, Монголия. Североазиатский. Описан из Сибири.

Сем. *Fumariaceae* Marquis – **Дымянковые**

Corydalis bracteata (Steph.) Pers. 1806, Syn. Pl. 2, 1: 269; Пешкова, 1994, Фл. Сиб. 7: 35; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 202; Гудошников, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 7. – **Хохлатка прицветниковая**.

В долинных темнохвойных лесах, приречных кустарниковых зарослях, редкостойных лесах по северным склонам сопок. Мезофит. Встречается спорадически. Однажды отмечен в Ча (с. Юрьевка, 1964, Муковозчик, Некошнова, KRAS). Местами обилен. Клубнеобразующее.

З. Сиб.: То, Но, КЕ, АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (окр. г. Игарка), Ха, Ве, ТУ (Тоджинский р-н). **В. Сиб.:** ИР — Ан, Бу — Юж (предгорья хр. Хамар-Дабан). — Монголия. Монгольско-сибирский. Описан с Алтая.

Сем. *Caryophyllaceae* Juss. – *Гвоздичные*

Alsine media L. 1753, Sp. Pl.: 272; Цвелев, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 35; он же, 2004, Фл. Вост. Евр. 11 : 155. – *Stellaria media* (L.) Vill. 1789, Hist. Pl. Dauphine, 3: 615; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 25; Черепнин, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 94; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 7. – **Мокрица обыкновенная, м. средняя**.

В огородах, по тенистым местам вдоль заборов, на полях, по обочинам дорог, на сырых лугах, по берегам рек и озер, в оврагах, по опушкам сосновых и березовых лесов. Мезогигрофит. Встречается часто. Местами обилен. Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж, ЧИ — Ши. — Европа, Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток, Зап. Азия, Монголия, Сев. Америка. Голарктический ареал. Описан из Европы.

Cerastium davuricum Fisch. ex Spreng. 1815, Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 65; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 33; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 101; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 14. – **Ясколка даурская**.

В кустарниковых зарослях, по берегам рек, в долинных березовых и смешанных лесах, на заболоченных лугах и в логах. Мезогигрофит. Встречается в Ва. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (поселки Киеват, Салехард), ТО, НО (села Суенга, Александровка, Мирный), КЕ (окр. Кузнецка; Абашеевские копи), АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (окр. Игарки, Дудинки, Лузино), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж (южное побережье оз. Байкал: р.

Переменная, ст. Мишиха, ст. Ключевка).— Европа, Кавказ, Средняя Азия, Иран, Монголия. Евро-североазиатский. Описан из Забайкалья.

C. holosteoides Fr., 1817, Novit. Fl. Suec. 4: 52; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 35; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 14. — *C. caespitosum* Gilib.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 101. — **Я. костенецевидная, дернистая.**

На сырых лугах, в заболоченных березовых и еловых лесах, по берегам речек и ручьев, по окраинам болот, у дорог, на выгонах, редко в степях. Гидрофит. Встречается редко в Ва (с. Большой Улуй, 1934, Голубинцева, ТК). Малообилен. Кисте корневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, ВУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши. — Европа, Кавказ, Дальний Восток, Средиземноморье, Зап. Азия, Африка, Америка, Австралия. Космополит. Описан из Европы.

C. pauciflorum Steven ex Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 414; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 37; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 100; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 13. — **Я. малоцветковая.**

В долинных хвойных, смешанных и березовых лесах, кустарниковых зарослях, на сырых лугах, травяных болотах, по берегам водоемов. Мезогигрофит. Встречается спорадически. Редко отмечается в Ва, Мк. Малообилен. Кисте корневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: То, Но (окр. Академгородка), Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Игарка), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се (оз. Байкал, мыс Безымянный), Юж.— Советский Дальний Восток, Монголия, Сев.- Вост. Китай, Корейский п-ов. Североазиатский ареал. Описан из Сибири.

Coccyganthe flos-cuculi (L.) Fourt. 1868, Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 16: 345; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 57. — *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 117. — *Lychnis flos-cuculi* L.: Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 30. — **Кукушник обыкновенный, Кокциганте кукушкин цвет.**

По сырým и болотистым лугам, лужайкам, берегам рек, окраинам болот. Гигрофит. Встречается редко. Собран однажды в Мк (с. Боготол, 1901, Борсуков, LE). Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С.Сиб.:** КР — Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр.— Европа. Евросибирский ареал. Описан из Европы.

Dianthus superbis L. 1755, Fl. Suec., ed. 2: 146; Байков, 1993, Фл. Сиб. 6: 92; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 128; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 37. — **Гвоздика пышная.**

В березовых, осиновых и смешанных лесах, сосновых борах, на лесных опушках, суходольных и долинных лугах. Мезофит. Встречается часто в Ва и Мк. Малообилен. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Тб, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар (низовья р. Лены — заносное), Ви, Ал (пос. Нохтуйское).— Евразия. Евразиатский ареал. Описан из Сев. Европы.

Elisanthe noctiflora Rupr. 1860, Fl. Ingr. 1: 161; Зуев, 1993, Фл. Сиб. 6: 61. — *Melandrium noctiflorum* (L.) Fr.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 120; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 31. — **Скрытолепестник ночецветный.**

В посевах, огородах, на залежах, выгонах, у дорог. Мезоксерофит. Встречается редко. Однажды собран в Ва (1999, KRAS). Малообилен. Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб (города Тюмень, Ишим, Тобольск), КУ (Марайский р-н: с. Барнаул), Ке (п. Листвяги), Ал — Ба (села Сибирячка, Ынырга). **С. Сиб.:** Ха, Ве. **В. Сиб.:** БУ — Се (пос. Нижнеангарск).— Европа, Кавказ. Евросибирский ареал. Описан из Европы.

Gypsophila altissima L. 1753, Sp. Pl.: 407; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 82; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 124; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 35; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 59. — **Качим (Гипсолюбка) высокий.**

В луговых степях, по остепненным лугам, на открытых каменистых и песчаных склонах, в сухих березовых и сосновых лесах, на опушках и вырубках, иногда по железнодорожным насыпям, у дорог, в посевах и на залежах. Мезоксерофит. Встречается редко в Мк. Малообилен. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу. — Юж, Чи — Ши (окр. Нерчинска).— Европа. Евросибирский ареал. Описан из Сибири.

Hylebia bungeana (Fenzl) Tzvelev, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 36. — *Stellaria bungeana* Fenzl., 1842, Ledeb., Fl. Ross. 1: 376; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 18; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 92; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 7. — **Мокричник Бунге.**

В сырых еловых, березовых и смешанных лесах, прибрежных зарослях ивы, черемухи, на долинных лугах, лесных и травяных болотах. Мезогигрофит. Редко в Ва. Местами обилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Ал — Го (оз. Телецкое — клас. мест.— и др.). **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве (окр. Минусинска), Ту.— Южная Сибирь. Сибирский ареал.

Lychnis chalconica L. 1753, Sp. Pl.: 436; Зуев, 1993, Фл. Сиб. 6: 58; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 117; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 30. — **Лихнис холкидская, зорька калхедонская (татарское мыло).**

По высокотравным долинным лугам, в кустарниках по берегам рек и ручьев, на травяных болотах, в сырых березово-осиновых лесах. Гигрофит. Встречается часто. Кистекоорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб (г. Тюмень), Ку (дер. Дианова, Зырянка, с. Темляково), То, Но, Ке. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве.— Европа, Средняя Азия, Монголия. Евро-североазиатский ареал. Описан из Европы.

Melandrium album (Mill.) Garske, 1858, Fl. Nord-Mitt.- Deutschland, ed. 4: 55; Ковтонюк, 1993, Фл. Сиб. 6: 80; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 122; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 33; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 60. — **Дрема белая.**

На долинных и остепненных лугах, в кустарниках по берегам рек, мелкодерновинных степях, смешанных и березовых лесах, по каменистым склонам, как сорное на полях, в огородах, вдоль дорог, около жилья, на пустырях, мусорных местах. Мезогигрофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Двулетнее.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ар, Ви, Ал, Ян, Во.— Европа, Дальний Восток, Средняя Азия,

Сев. Америка (заносное). Голарктический ареал. Место описания неизвестно.

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl, 1833, Vers. Darstell. Alsin.: tab. ad 18, 38; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 53; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 107; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 22. – **Мерингия бокоцветная.**

В сырых еловых, смешанных и лиственных лесах, сосновых зеленомошных борах, на опушках, по заболоченным берегам водоемов, в приручейных кустарниковых зарослях, на пойменных лугах, низинных болотах, иногда по откосам железнодорожных насыпей. Гигрофит. Встречается в Ва и Ча. Местами обилен. Кистекарневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Хы, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ар, Ви, Ал, Ян. Ко.— Европа, Средняя Азия, Монголия. Дальний Восток, Сев. Америка. Голарктический. Описан из Сибири.

Oberna behen (L.) Иконн. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 119; Зуев, 1993, Фл. Сиб. 6: 71. – *Silene cucubalus* Wibel.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 111; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 25. – **Оберна обыкновенная, или хлопущка.**

На остепненных и лесных лугах, в разреженных березовых и сосновых лесах, по опушкам и каменистым склонам, как сорняк у дорог, жилищ, по пустырям, в посевах, на паровых полях, железнодорожных насыпях. Мезоксерофит. Встречается повсеместно. Кистекарневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Хм (Кондинский р-н, оз. Туманы), Тб, То, Но, Ку, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ви.— Европа, Кавказ, Зап., Средняя и Центр. Азия, Дальний Восток, Сев. и Юж. Америка. Голарктический. Описан из Европы.

Silene repens Patrin, 1805, in Pers., Syn. Pl. 1: 500; Зуев, 1993, Фл. Сиб. 6: 68; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 114; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 27; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 61. – **Смолевка ползучая.**

На остепненных и долинных лугах, каменистых склонах, в луговых и настоящих степях, разреженных березовых и смешанных лесах, на опушках, полянах, вырубках, песчаных берегах, редко на залежах, улицах, у дорог. Мезоксерофит. Встречается часто в Ва и Мк. Малообилен. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм (г. Березово, р. Бол. Кемпаж), Тб (г. Тюмень, Голышмановский р-н, д. Кутырево), КУ (Звериноголовский р-н: д. Угловая, г. Курган, с. Усть-Уйское), ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ви, Ал.— Дальний Восток, Средняя и Центр. Азия, Япония, Сев.-Вост. Китай (Маньчжурия), Корейский п-ов. Североазиатский. Описан с оз. Байкал.

Spargula sativa Voenn. 1824, Prodr. Fl. Monast. Westphal.: 135; Зуев, 1993, Фл. Сиб. 6: 55; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 44; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 108. — **Торица посевная.**

В посевах, на залежах. Мезоксерофит. Единичное местонахождение отмечено в Ча (д. Мангала, 1957, Беглянова, KRAS; Черепнин, 1961; Колокольников, Гудошников, 1976). Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Вм, Тб, КУ, ОМ, ТО, КЕ, АЛ — Ба (пос. Затон), Го (пос. Артыбаш). **С. Сиб.:** КР — Пу. **В. Сиб.:** ЯК — Ви.— Европа. Евро-сибирский. Описан из Вестфалии.

Stellaria graminea L. 1753, Sp. Pl.: 422; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 22; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 95; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 8. — **Звездчатка злаковая.**

На заливных и лесных лугах, по лесным опушкам и полянам, в разреженных березовых, сосновых и смешанных лесах, на обочинах дорог, склонах железнодорожной насыпи, у заборов в населенных пунктах. Мезофит. Встречается повсеместно. Малообилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр (Горячий Ключ на мысе Котельниковский), БУ — Юж (р. Загустай).— Европа, Средняя Азия, Монголия. Описан из Европы. Евразийский ареал.

S. palustris Ehrh. ex Hoffm. 1791, Deutschl. Fl.: 152; Власова, 1993, Фл. Сиб. 6: 25; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 95; Колокольников, Гудошников, 1976, Фл. Красн. кр. 5, 3: 9. — **З. болотная.**

На травяных болотах, кочковатых, иногда солонцеватых лугах, по берегам рек и озер. Гигрофит. Единичные местонахождения отмечены в Ва (1999, KRAS). Необилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ (села Зырянка, Одино. Ожогоино), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ.— Европа, Кавказ, Средняя Азия, Средиземноморье, Монголия. Евро-североазиатский. Описан из Швейцарии.

Сем. *Amaranthaceae* A.L. de Jussieu – *Амарантовые*

Amaranthus retroflexus L. 1753. Sp. Pl.: 991; Красноборов, 1992, Фл. Сиб. 5: 186; Черепнин, 1961, Фл. южн.ч. Красн. кр. 3: 85; Грудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 55. – **Щирица (Амарант запрокинутый) запрокинутая, колосистая.**

На полях, в огородах, вдоль дорог, по улицам. Присутствует в Ча и Мк. Местами обилен. Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: ТЮ – Тб; Ку (с. Макушино); ОМ (села Красноярское, Ачаир, Тюкалинское, окрестности г. Омска, с. Троицкое); НО, ТО (юг области и долина р. Оби до г. Нарыма), АЛ – Ба, Го, Ке (запад области); **С. Сиб.:** КР – Пу, ЧИ – Ши. Космополит. Вид описан из шт. Пенсильвания (США). Космополитный.

Сем. *Chenopodiaceae* Ventenat – *Маревые*

Atriplex patula L. 1753, Sp. Pl.: 1053; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 155; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 73; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 48; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 56. – **Лебеда раскидистая.**

По берегам рек, на деградированных лугах, в огородах, по обочинам дорог, пустырям. Встречается редко. Собран в Ча. Малообилен. Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: КР – Ха (пос. Бискампжа), Ве (с. Сутяга). **В. Сиб.:** ЯК – Ви (с. Качикатцы). Европа, Средняя Азия, Северная Америка. Описан из Европы. Голарктический.

Axyris amaranthoides L. 1753, Sp. Pl.: 859; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 158; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 75; Гудошников,

1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 49; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 56. – **Аксирис ширицевый**.

На обочинах дорог, вдоль заборов у жилья, в скверах, на пустырях, по склонам железнодорожных насыпей, в посевах, бурьянистых залежах, на стравленных лугах, по берегам рек. Собран в Ва (д. Николаевка, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Местами обилен. Ксеромезофит. Однолетник

З. Сиб.: ТЮ – Хм (пос. Сумпанинский), Тб, КУ, НО, ТО, КЕ, ОМ, АЛ. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР, БУ, ЧИ – Ши, ЯК – Ви. Распространен по всей Голарктике. Описан из Даурии. Голарктический..

Chenopodium album L. 1753, Sp. Pl.: 219; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 141; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 70; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 45. – **Марь белая**.

По обочинам дорог, мусорным местам, на полях, в огородах, дворах, реже по каменистым и щебинистым берегам рек, прудов, озер, ну лугах и лесных опушках, в стравленных степях. Встречается в Ча, Мк, Ва. Местами обилен. Мезофит. Однолетник

По всей Сибири, кроме Арктики. Все зоны обоих полушарий. Описан из Европы. Космополит..

С. ficifolium Smith, 1800, Fl. Brit, 1: 276; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 144. — *Ch. Serotinum* auct. non L.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 71; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 46. – **М. фиголистная**.

По илистым берегам рек, солончаковым лугам, сорное в огородах, на обочинах дорог. Встречается редко. Собран в Мк (2001, KRAS). Малообилен. Мезогигрофит. Однолетник

З. Сиб.: ОМ (села Полтавка, Красногорка), ТО (пос. Могочино), НО (с. Чаус). **С. Сиб.:** КР – Тн (с. Заостровское), Та (г. Дудинка). **В. Сиб.:** ИР – Ан (с. Заярск), БУ – Юж (с. Н. Куйтун), ЯК – Ви (устье Алдана, улус Намский. – Европа, Средиземноморье, Средняя Азия, Индокитай, Дальний Восток. Описан из Европы. Евразиатский, собственно евразиатский.

С. glaucum L. 1753, Sp. Pl.: 220; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 155; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 68; Гудошников, 1971, Фл.

Красн. кр. 5, 2: 43; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 57. — **М. сизая.**

По берегам рек и ручьев, на солончаковых и стравленных лугах, залежах, по обочинам дорог, полям, огородам, улицам, мусорным местам. Встречается часто. Собран в Мк, местами обилен. Мезогигрофит. Однолетник

Встречается по всей Сибири, кроме арктических районов. Голарктический вид. Описан из Европы.

C. opulifolium Schrad. ex W.D.J. Koch & Ziz, 1814, Cat. Pl.: 6; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 146; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 70; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 45. — **М. калинолистная.**

Единственное местонахождение отмечено в Ча (д. Мангала, 1957, Беглянова, KRAS; Черепнин, 1961; Гудошников, 1971). Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Тб (оз. Журавлево), Ом (г. Омск), Ал – Ба (р. Чарыш). – Южная Европа, Средиземноморье, Сев. Америка. Описан из Европы. Евро-североамериканский.

C. urbicum L. 1753, Sp. Pl.: 218; Ломоносова, 1992, Фл. Сиб. 5: 149; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 69; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 44. — **М. городская.**

По илистым берегам рек, обрывам, на солончаковых лугах и степях, по окраинам полей, в огородах, по улицам, у жилья. Встречается редко. Ва (д. Мангала, 1957, Беглянова, KRAS), Мк. Малообилен. Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Тб, КУ, Ом, ТО, НО, КЕ, Ал – Ба. **С. Сиб.:** КР – Та (г. Дудинка), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** Ир – Ан, ЧИ – Ши (села Абагайтуй, Бянкино), К – Ви (Олекминский р-н, р. Лена). – Европа, Средняя и Центральная Азия, Дальний Восток. Описан из Европы. Евразиатский, собственно евразиатский

Сем. *Polygonaceae* A. L. de Jussieu — *Гречишные*

Aconogonon alpinum (All.) Schur, 1853, Vehr. Siebenb. Ver. Naturw. 4: 464; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 120; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 55. — *Polygonum alpinum* All.: Черепнин, 1961, Фл. Южн. Красн. кр. 3: 54; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 35. — **Таран альпийский.**

На суходольных и поемных лугах, в разреженных березовых и смешанных лесах, на лесных опушках и просеках, по берегам рек и озер, кустарниковым зарослям, на каменистых степных склонах, старых залежах, вдоль дорог, железнодорожных путей. Встречается в Ча, Мк, Ва. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Многолетник

З. Сиб.: Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Ка, Як – Ви, Ал (ст. Алдан). Европа, Кавказ, Средняя Азия, Монголия, Дальний Восток. Описан из Северной Италии. Евро-североазиатский

Persicaria amphibia (L.) Delarbre, 1800, Fl. Auvergne, ed. 2.: 519; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 114. — *Polygonum amphibium* L.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 52; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 32. — **Горец земноводный.**

В воде мелководных водоемов, по болотистым берегам, болотам распространены растения, относящиеся к *var. terrestre* Leyss., отмечены на сырных берегах, лугах, по высыхающим старицам. Нет сборов из Ва и Ча. Местами обилен. Гидрофит. Длиннокорневищное

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Ка, Як – Ви, Ал, Ян, Ко. Европа, Азия, Северная Америка. Описан из Европы. Голарктический

P. hydropiper (L.) Delarbre, 1800, Fl. Auvergne, ed. 2: 518; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 115. — *Polygonum hydropiper* L.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 54; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 35. — **Г. перечный.**

По болотистым берегам рек, ручьев, озер, сырým лугам, опушкам, просекам, на болотцах. Нет сборов только из Ча. Местами обилен. Гигрофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Чи – Ши. Европа, Азия, Северная Америка. Описан из Европы. Голарктический

P. lapatifolia (L.) S.F. Gray, 1821, Nat. Arr. Britt, Pl. 2: 270; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 116. — *Polygonum hodosum* Pers.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 53. — *P. lapathifolium* L. — *P. tomentosum auct.* non Schrank.: Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 33. — **Г. развесистый.**

По заболоченным и каменистым берегам рек и озер, пойменным лугам, на окраинах болот, дорог, полей, просеках. Нет сборов из Ча. Местами обилен. Мезогигрофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ви, Ал, Ян, Ко. Европа, Азия, Северная Америка. Описан из Франции. Голарктический

Polygonum arenastrum Voreau, 1857, Fl. Centr. Fr., ed. 3, 2: 559; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 127; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 55. – *P. Aviculare* L.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 52, pro parte; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 31. — **Спорыш обыкновенный.**

Вдоль дорог, тропинок, изгородей, во дворах, на улицах, по окраинам полей, реже на лугах, лесных опушках, по берегам прудов. Встречается в Ва, Мк, Ча. Местами обилен. Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Ка, Як – Ви, Ал, Ян. Европа, Азия, Северная Америка. Описан из Швейцарии. Голарктический

P. aviculare L. 1753, Sp. Pl.: 362; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 127; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 55. — *P. Heterophyllum*

Lindm.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. Края 3; 52; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 31. — **С. птичий**.

По обочинам дорог, стравленных лугам, просекам, полям, каменистым речным берегам, окраинам болот. Встречается изредка. Отсутствует в Мк. Местами обилен. Мезогигрофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши. Европа, Монголия, Дальний Восток, Северная Америка. Описан из Швейцарии. Голарктический

R. calcatum Lindm. 1904, Bot. Not.: 139; Тупицына, 1992, Фл. Сиб. 5: 130. — **С. вытаптываемый**.

По обочинам дорог, окраинам полей, дворам, пустырям, возле изгородей, у жилищ. Встречается редко. Мк (2000, KRAS). Местами обилен. Ксеромезофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ом, То, Ке, Ал – Ба. **С. Сиб.:** КР – Ве. **В. Сиб.:** Ир – Ан. Европа, Средиземноморье, Дальний Восток, Китай, Северная Америка. Описан из Швейцарии. Голарктический.

Rumex aquaticus L. 1753, Sp. Pl.: 336; Кашина, 1992, Фл. Сиб. 5: 98; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 43; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 25. — **Щавель водяной** или **конский щавель водяной**.

По заболоченным берегам водоемов, сырым лугам, болотам, кочковатым кустарникам и разреженным лесам в поймах рек. Не отмечен лишь в Ча. Малообилен. Мезогигрофит. Кистекорневой или короткокорневищный

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ (Боровлянский бор, оз. Юдино), Ом, (Омский округ), То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Як – Ар (окрестности Нижнеколымска, Пантелеевская сопка), Ол (устье р. Куронаах, пос. Жиганск), Ви, Ал, Ко (р. Колыма, в 40 км ниже Среднеколымска, пос. Кресты, в 270 км выше Нижнеколымска; р. Колыма, в 120 км от Верхнеколымска). Евразиатский, Собственно Евразиатский. Описан из Европы.

R. longifolius DC. 1815, Lam. et. Dc. Fr. ed. 3,5 Suppl. 6: 368; Кашина, 1992, Фл. Сиб. 5: 101. Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 24. — *R. aomesticus* Hartm.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 41. — **Щ. длиннолистный.**

По берегам прудов, лугам, березовым колкам. Встречается крайне редко. Собран в Ча (2000, KRAS). Малообилен. Мезофит. Стержнекорневой

З. Сиб.: Тю – Тб, Ке, Ал – Ба (окрестности Колыванского завода), Го (с. Ортолик на р. Чуе). **С. Сиб.:** КР – Пу (Норильск, Дудинка, пос. Хатанга), Ве (д. Митиха), Ха (пос. Балыксу). **В. Сиб.:** ИР – Ан (ст. Утулик), БУ – Юж. Голарктическое, нередко заносное. Описан из Южной Франции.

R. maritimus L. 1753, Sp. Pl.: 335; Кашина, 1992, Фл. Сиб. 5: 103; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 44; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 26. — **Щ. приморский.**

По заболоченным лугам, часто засоленным, болотистым берегам озер, прудов, заливов, стариц, окраинам болот, в кустарниковых зарослях. Более обычен в Ва, Мк. Малообилен. Гигрофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Ям (бух. Находка), Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, Ке (Салаир, с. Голомыскино на р. Чулым), Ал – Ба. **С. Сиб.:** КР – Пу, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр (поселки Непа, Качуг), БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши, Ка (голец Кропоткина, Чарская котловина), ЯК – Ви, Ал, Ян. Голарктическое. Описан из Европы.

R. protractus Rech. f. 1934, Repert. Spec. Nov. Regni Veg., XXXIII: 356; Лозинская, 1936, Фл. СССР, 5: 468. — *R. Aquaticus subsp. Protractus* Rech. fil.: Кашина, 1992, Фл. Сиб. 5: 99. — **Щ. удлинённый.**

У берегов рек, прудов, болот, на сырых, иногда солонцеватых лугах, на прогалинах среди кустарников ивняка. Более обычен в Ва. Малообилен. Мезогигрофит. Многолетник

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб (деревни Бол. Сорокино, Каремпост), ОМ, ТО, НО (д. Васильковская, Бараба), Ке, Ал – Ба (с. Тюдрала, Ниж. Уймон, д. Шадруха), Го. **С. Сиб.:** КР – Та (р. Котуй, пос. Каяк), Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши (с. Павловское), ЯК – Ар

(низовье Колымы, р. Пантелеиха, пос. Черский), Ол (устье р. Куронаах, р. Арга-Сала), Ви, Ал, Ян, Ко. Север европейской части СССР, Сибирь, Монголия. Описан из Забайкалья. Евросибирский

R. pseudonatronatus (Vorb. s.) Murb. 1899, Bot. Not.: 17; Кашина, 1992, Фл. Сиб. 5: 102; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 43; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 24. — **Щ. ложносолончаковый**.

По сырым лугам, у берегов рек, озер, прудов, по окраинам болот, кустарниковым зарослям, опушкам и полянам, у дорог, жилья, в луговых степях, на остепненных лугах. Встречается в Ча, Мк, Ва. Малообилен. Мезогигрофит. Многолетник

З. Сиб.: Тю – Тб, Хм, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу (устье р. Курейки, г. Игарка), Тн, Ве, Ха, Ту (села Бельбей, Бояровка, бассейн р. Копто). **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж, Чи – Ши (окрестности г. Нерчинска), Як – Ал, Ви. Собственно евроазиатский. Описан из Венгрии.

R. thyrsoflorus Fingerh. 1829, Linnaea, 4: 380; Кашина, 1992, Фл. Сиб. 5: 97; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 40; Елизарьева, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 223; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 56. — **Щ. пирамидальный**.

На поемных и суходольных лугах, в луговых степях, на лесных полянах и опушках, выгонах, по березовым колкам. Встречается редко в Мк. Малообилен. Мезофит. Стержнекорневой

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ар, Ол (поселки Джарджан, Сиктях), Ви, Ал. Евроазиатский, собственно евроазиатский. Описан с горных лугов Эйфеля (Германия).

Сем. *Betulaceae* S. F. Gray — **Березовые**

Betula pendula Roth, 1788, Tent. Fl. Germ. 1: 405; Шемберг, 1992, Фл. Сиб. 5: 69; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 54. — *B. Verrucosa* Ehrh.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 28. — **Береза повислая**.

По склонам водораздельных возвышенностей, поймам рек и речек в чистых и смешанных насаждениях, на вырубках и гарях. На равнине среди полей образует отдельные лесные острова — колки. Встречается в Ча, Мк, Ва. Мезофит. Дерево

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ян, Ко, Ал. Западная Европа, европейская часть СССР. Описан из Европы. Евросибирский

В. platyphylla Sukaczew, 1911, Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. 8: 220; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 29; — *V. Pendula* auct Fl. Sib., non Roth.: Шемберг, 1992, Фл. Сиб. 5: 69. — **Б. плосколистная.**

Собран однажды в березово-еловом лесу по берегу р. Улуй: Ва (1999, KRAS). Эндемик. Мезофит

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ян, Ко, Ал. Западная Европа, европейская часть СССР. Описан из Европы. Евросибирский. Дерево

В. pubescens Ehrh. 1791, Beitr. Naturk. 6: 98; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 29; Положий, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 6, — *V alba* L.: Шемберг, 1992, Фл. Сиб. 5: 64. — **Б. пушистая.**

На сырых и заболоченных почвах по берегам рек и озер в составе чистых или смешанных лесов, кустарниковых зарослей, по окраинам болот, на кочковатых лугах. Нет сборов из Мк. Мезогигрофит. Дерево

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир, Бу, Як – Ал, Ви. Западная Европа, европейская часть СССР, Урал. Описан из Европы. Евросибирский

В. sajanensis V. N. Vassil. 1958, Тр. инст. леса АН СССР, 37: 131; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 29; Положий, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 9. — **Б. саянская.**

По окраинам березовых и березово-лиственничных лесов. Встречается единичными деревьями. Ча (2000, KRAS). Мезофит. Дерево

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир, Бу, Як – Ал, Ви. Западная Европа, европейская часть СССР, Урал. Описан из Европы. Евросибирский

Сем. *Clusiaceae* Lindley, или *Hypericaceae* A. L. de Jussieu
— *Клузиевые*, или *Зверобойные*

Hypericum hirsutum L. 1753, Sp. Pl.: 786; Власова, 1996, Фл. сиб. 10: 74; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 197; Серых, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 21. — **Зверобой пушистый.**

В осиновых и осино-березовых лесах, на лесных и долинных лугах, по берегам рек, болот. Встречается часто в Мк, Ча, Ва. Необилен. Мезогигрофит. Кистекоорневые или короткокорневищные

З. Сиб.: То, Но, Ке, Ал – Ба. **С. Сиб.:** Кр – Ве (р. Табат). – Европа, Кавказ, Ср. Азия. Описан из Европы. Евроазиатский, Собственно евроазиатский

Сем. *Ericaceae* A. L. Jussieu — *Вересковые*

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench, 1794, Meth.: 457; Малышев, 1997, Фл. Сиб. 11: 22; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 16; Серых, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 77. — **Хамедафне прицветничковая, Кассандра, болотный мирт.**

На сфагновых и мохово-осоковых болотах, в заболоченных и березово-еловых и березово-гипновых лесах, по берегам рек. Встречается редко в Ва (д. Крещенка, 1957, Беглянова, KRAS). Гигрофит. Кустарничек

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм (Сев. Урал), Ке (заповедник Кузнецкий Алатау: гора Чемодан), Ал – Го. **С. Сиб.:** Кр – Та, Пу, Тн, Ве (Зап. Саян: ур. Оленья Речка; Вост. Саян: р. Базыбай на хр. Крыжина). **В. Сиб.:** Ир – Пр, Бу – Се, Чи – Ши (р. Давенда), Як – Ар, Ол (р. Арга-Сала), Ал, Ян. – Европа, Дальний Восток, Сев. Америка. Описан из Скандинавии. Голарктический

Ledum palustre L. 1753, Sp. Pl.: 391; Малышев, 1977, Фл. Сиб. 11: 15; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 12; Серых, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 74. — **Багульник болотный.**

В замшелых хвойных и лиственнично-хвойных лесах, на моховых болотах. Встречается редко в Ва (д. Каменка, 1957, Беглянова KRAS). Необилен. Мезогрофит. Кустарничек

З. Сиб.: КР – Та, Пу. **В. Сиб.:** ИР – Пр, БУ – Се, ЧИ – Ка, ЯК – Ар, Ви (р. Нюя, с. Качикатцы), Ал, Ян, Ко. – Сев. Америка, Сибирь, Дальний Восток. Описан из Гудзонова залива. Голарктический

Orthilia obtusata (Turcz.) H. Nara, 1945, J. Jap. Bot. 20 (6-7): 328. – *Orthilia obtusata* (Turcz.) Jurtz. 1978, Arctic Fl. Region: 95, comb. superfl.; Малышев, Фл. Сиб. 11 : 12. – *O. secunda* subsp. *Obtusata* (Turcz.) Vocher: Вылцан, Фл. Красн. кр. 8: 73. – *Ramischia obtusata* (Turcz.) Freyn: Черепнин, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 9. – **Ортилия тупая.**

В зеленомошных хвойных и лиственнично-хвойных лесах. Встречается крайне редко. Собран в заболоченных кочковатых ельниках: Ча (2001, KRAS). Малообилен. Мезофит. Многолетник

З. Сиб.: ТЮ – Ям (мыс Каменный на Ямале), Хм, НО (с. Старогутново), Ал – Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Пу, Тн, Ве (Енисейский край: р. Шишина, р. Подкаменная; с. Мокруша в Канском р-не), Ха (Кузнецкий Алатау: р. Уйбат, Зап. Саян: р. Бол. Он), ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. Северо-восток европейской части России, горы Сев. Монголии и Центральной Азии. Дальний Восток, Сев. Америка. Голарктический

Pyrola chlorantha Sw. 1810, Kungl. Svenska Vet.-Acad. Handl., nov. ser 31: 190; Малышев, 1997, Фл. Сби. 11: 9; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 6; Вылцан, 1997, Фл. Красн. кр. 8: 71. — **Грушанка желтоцветковая.**

В сосновых борах, сосново-березовых травяных лесах. Собран однажды в Ва (1999, KRAS). Необилен. Мезофит. Длиннокорневищный

З. Сиб.: ТЮ – Хм (реки: Вах, Салым, Конда), Тб, КУ (селения: Глядянское, Редькино, Украинец), Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ве, ТУ.

В. Сиб.: ИР – Ан, Ве, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши, Як – Ви, Ал. – Евразия, Сев. Америка. Описан из Швеции. Голарктический

P. media Sw. 1804, Kungl, Svenska Vet.-Acad. Handl., nov. ser.25: 257; Малышев, 1997, Фл. Сиб. 11: 10; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 7; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 72. — **Г. средняя.**

В хвойных зеленомошных, лиственных и хвойно-лиственных травяных лесах. Встречается изредка. Более обычен в Мк (Боготольский Завод, 1957, Беглянова, KRAS, Черепнин, 1965; Вылцан, 1977). Местами обилен. Мезофит. Многолетник

З. Сиб.: НО. **С. Сиб.:** КР – Ве, Ха. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Юж. – Европа, Кавказ, Дальний Восток. Описан из Швеции. Голарктический

P. minor L. 1753, Sp. Pl.: 396; Малышев, 1997, Фл. Сиб. 11: 10; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 8; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 72. — **Г. малая.**

В сырых смешанных ельниках, реже еловых и березовых лесах. Обычен в Мк, Ва, Ча. Местами обилен. Мезоксерофит. Многолетник

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ. Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Пу, Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, Як – Ви, Ал. – Европа, Дальний Восток, Сев. Америка. Описан из Швеции. Голарктический

P. rotundifolia L. 1753, Sp. Pl.: 396; Малышев, 1997, Фл. Сиб. 11: 10; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 6; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 71. — **Г. круглолистная.**

В заболоченных ельниках, влажных и смешанных, березовых долинах, среди кустарниковых зарослей, в борах-зеленомошниках, редко на замоховелых лесных лугах. Нет сборов только из Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Многолетник

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Хм, Тб (д. Скаредная), КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, Як – Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. – Евразия и Сев. Америка. Описан из Швеции. Голарктический

Vaccinium myrtillus L. 1753, Sp. Pl.: 349; Малышев, 1997, Фл. Сиб. 11: 25; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 20; Серых, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 80. — **Черника обыкновенная.**

В сосновых борах, смешанных, реже еловых, зеленомошных лесах. Встречается редко в Ва, Мк (Боготольский Завод, 1957, Черепнин, KRAS). Мезофит. Кустарничек

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ (Села Введенское, Марайско-Шмаковское, Тагильское), Ом (Тара, Екатерининское), То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ал. – Европа, Сев. Монголия (Хэнтэй), Дальний Восток, Сев. Америка (Скалистые горы). Описан из Сев. Европы. Голарктический

Сем. *Primulacrae* Ventenat — **Примуловые**

Androsace filiformis Retz. 1781, Obs. Bot. 2: 10; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 33; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 31; Положий, Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 87. — **Проломник нитиевидный.**

По сырым лугам, травяным болотам, болотистым кустарникам и березнякам, низинам по берегам рек и озер, лесным влажным дорогам, канавам. Обычен в Ва, Ча. Малообилен. Гигрофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, КУ, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Южн, Чи – Ши, Як – Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. – Европа, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия, Япония, Китай. Описан из Сибири. Евро-североазиатский

A. septentrionalis L. 1753 Sp. Pl.: 142; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 36; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 35; Положий, Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 88; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 82. — **П. северный.**

На суходольных и долинных, иногда солонцеватых, лугах, в луговых степях, по остепненным и каменистым склонам, лесным опушкам, обочинам дорог, железнодорожным насыпям, карьерам, вагонам. Встречается часто в Ча. Малообилен. Мезоксерофит. Однолетник

З. Сиб.: Тю – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. – Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия, Монголия, Дальний Восток, Китай, Сев. Америка. Описан из Европы. Евро-североазиатский

Lysimachia vulgaris L. 1753, Sp. Pl.: 146; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 39; Черепнин 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 38; Положий, Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 90. — **Вербейник обыкновенный.**

В пойменных лугах и кустарниковых зарослях, по сырым лугам, берегам рек и озер, прудов, травянистым болотам. Обычен в Мк, Ва, Ча. Малообилен. Гигрофит. Длиннокорневищные

З. Сиб.: Тю – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Юж, ЯК – Ви. – Европа, Кавказ, Средняя Азия. Описан из Европы. Евроазиатский.

Naumburgia thyrsoflora (L.) Rchb. 1831, Fl. Germ. Excurs; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 40; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 38; Положий, Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 90. — **Наумбургия кистецветная.**

По болотистым берегам водоемов, в заболоченных березовых и смешанных лесах, прибрежных зарослях кустарников, на травяно-осоковых болотах, сырых долинных лугах. Встречается часто в Мк, Ва, Ча. Малообилен. Гигрофит. Длиннокорневищные

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ол, Ви, Ал, Ян. – Европа, Средняя Азия, Монголия, Дальний Восток, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический

Primula macrocalyx Bunge, 1829, Ledeb. Fl. Alt. 1: 209; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 43; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. Кр. 5: 26; Положий, Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 83. — **Первоцвет крупночашечный.**

В разреженных березовых, осиновых, смешанных лесах, по их опушкам, полянам и вырубкам, на лугах. Не отмечен только Ча. Мезофит. Кистекорневые или короткокорневищные

З. Сиб.: КУ, ТО, НО, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР – Ан, БУ – Юж. – Южная Европа, Кавказ, Иран. Описан из Западной Сибири. Евразийский

Trientalis europaea L. 1753, Sp. Pl.: 344; Ковтонюк, 1977, Фл. Сиб. 11: 47; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 39; Положий, Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 91. — **Седмичник европейский.**

В сырых еловых, березовых и смешанных лесах, сосновых борах. Обычен в Мк, Ча, Ва. Малообилен. Ксерофит. Многолетник

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, ТО, НО, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ол, Ви, Ал. – Европа, Монголия, Китай, Дальний Восток, Сев. Америка. Описан из бореальных лесов Европы. Голарктический

Сем. *Violaceae* Batsch — **Фиалковые**

Viola epipsiloides A & D. Löve, 1975, Bot. Not. (Lund), 128, 4: 516; Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 90. — *V. repens* Turcz. Ex Trautv. & Mey., non Schwein, 1882; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 211; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 28. — **Фиалка ползучая.**

В хвойных зеленомошных, сырых лиственных и хвойно-лиственных лесах, по берегам речек и ручьев, на болтах. Встречается в Ча (2000, KRAS). Малообилен. Мезогигрофит

З. Сиб.: Ке (Кузнецкий Алатау: Акчелбакские болота). **С. Сиб.:** КР – Пу, Та, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Чи – Ши (хр. Удокан), ЯК – Ар, Ол, Ян, Ви, Ал. – Дальний Восток, Япония, Китай (Мальчжурия), Сев. Америка. Описан из Забайкалья. Голарктический. Кистекорневые или короткокорневищные

V. hirta L. 1753, Sp. Pl.: 934; Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 86; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 206; Вылцан 1977, Фл. Красн. кр. 7: 27. — **Ф. волосистая.**

В мелколиственных, сосновых и смешанных лесах, на лесных лугах, по опушкам. Встречается часто в Ча, Мк, Ва. Мезофит. Кистекорневые или короткокорневищные

З. Сиб.: ТЮ – Тб, Ом (окр. Омска, ст. Черлаковская), ТО, НО, Ал – Ба (окр. Барнаула, Колыванский завод, пос. Белокуриха), Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Вс. – Европа, Кавказ, Ср. Азия. Описан из Европы. Евроазиатский, собственно евроазиатский

V. mauritii Terlouchow, 1882, в Бюлл. Зап. Урал. Общ. лю-бит. естествозн. 7: 37; Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 88; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 208; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 28. — **Ф. Морица.**

В зеленомошных и брусничных хвойных, сырых лиственнично-хвойных и лиственных лесах, среди влажных моховых приречных кустарников, на сырых лугах, по берегам рек и ручьев. Встречается в Ва. Малооблен. Гигрофит. Кистекорневые или короткокорневищные

З. Сиб.: ТЮ – Хм, Но (Маслянинский р-н: д. Перелешино), Ал – Го (Усть-коксинский р-н: д. Тюнгур, оз. Кучерлинское). **С. Сиб.:** КР – Ха (пос. Абаза), Вс, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Як – Ви, Ал (Р. Алдан, с. Эче). – Европа, Монголия, Дальний Восток. Описан из с. Ильинского Пермской обл. Евро-североазиатский

V. subglabra (Ledeb.) Baikov ex A.V.Grebenjuk & Czepinoga, 2008, Конспект Фл. Иркутск. Обл.: 182. – *V. Subglabra* (Ledeb.) Baikov, 2005, Конспект фл. Сиб.: 80, comb. invalid, sine basyonym. – *V. mirabilis* subsp. *subglabra* (Ledeb.) Zuev, 1996, Фл. Сиб. 10: 87; Положий и др., 2002, Фл. остров. при-енис. степ.: 80. – *V. brachysepala* Maxim.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 207. – **Ф. полуголая.**

В лиственных, сосновых и смешанных лесах, на опушках, лесных лугах, редко по открытым склонам в луговых степях. Нет сборов только из Ва, Ча. Малооблен. Мезофит. Кистекорневые или короткокорневищные

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ (д. Темляково), ТО, НО, КЕ, Ал – Ба. **С. Сиб.:** КР – Ха, Вс. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр (д. Бирюлька), ЧИ – Ши. – Дальний Восток, Япония, Китай. Описан из Байкальской Сибири и Даурии. Восточноазиатский

V. rupestris F.W. Schmidt, 1794, Abh. Bohm. Ges. Wiss. (Math. Nat.), 1: 60; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 208. — *V. arenaria* DC.

1805, Fl. Fr. 4: 806; Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 87; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 28; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 80. — **Ф. скальная.**

В березовых рощах, осиновых колках, сосновых борах, разреженных лиственничных и смешанных лесах, на опушках, остепененных, суходольных и стравленных лугах, в луговых степях по сухим склонам холмов, на выгонах. Встречается часто в Ча. Необилен. Мезоксерофит. Многолетник

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Як – Ви, Ал (р. Татта, пос. Джабыло). – Европа, Ср. Азия, Дальний Восток. Описан из Европы. Евро-североазиатский

V. uniflora L. 1753, Sp. Pl.: Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 98; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 217; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 29. — **Ф. одноцветковая.**

В лиственных и хвойно-лиственных лесах, сосновых борах, на опушках и полянах, лугах. Встречается в Ча, Мк, Ва. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Кистекорневые или короткокорневищные

З. Сиб.: НО (Тогучинский р-н: окр. пос. Которово – клас. мест. – и др.), КЕ, АЛ – Го (пос. Черга, Чойский р-н на границе с с. Турочакским). – Эндемик.

Сем. *Salicaceae* Mirbel — *Ивовые*

Populus tremula L. 1753, Sp. Pl.: 1034; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 11; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 23; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 120. — **Тополь трясущийся, осина.**

В составе березовых, сосновых и смешанных лесов отдельными экземплярами в качестве примеси, редко на суходольных и пойменных лугах, железнодорожных насыпях. Встречается часто в Мк, Ва, Ча. Мезофит. Деревья

З. Сиб.: ТЮ – ЯМ, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, Як

– Ол (юг), Ви, Ал, Ян, Ко. Европа, Кавказ, Сев. и Вост. Казахстан, Средняя Азия (восток), Сев. Монголия, Китай, Корейский п-ов, советский Дальний Восток. Описан из Европы. Евроазиатский, Собственно Евроазиатский

Salix abscondita Laksch. 1914, Sched. Herb. Fl. Ross. 8: 38; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 27; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 105. — **Ива скрытная.**

На лесных сырых лугах одиночно или небольшими группами. Встречается крайне редко. Ва (2001, KRAS). Мезогигрофит. Кустарник

В. Сиб.: ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши (окрестности Читы), ЯК – Ол (окрестности пос. Жиганск), Ви, Ал, Ян (бассейн р. Хунхада; окрестности пос. Нельскан), Ко. Советский Дальний Восток, Сев. Монголия, Сев. Вост. Китай, север Корейского п-ва. Восточноазиатский

S. bebbiana Sarg. 1859, Gard. Forest, 8: 463; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 29; гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 107; положий и др., 2002, Фл. остров. приемис. степ.: 54. — *S. Xerophylla* В. Flod.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 15; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 106. — **И. Бэбба.**

В разреженных лиственных и смешанных лесах, по опушкам, сырым лугам, берегам и поймам рек, на окраинах травяных болот. Встречается часто. Не отмечен в Ча. Мезогигрофит. Кустарник

3. Сиб.: Тю – Яч, Хм, Кб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. Европа (север), Сев. Казахстан, Сев. Монголия, Сев. Китай, советский Дальний Восток, север Корейского п-ва, Сев. Америка. Описан из Канады. Голарктический

S. caprea L. 1753, Sp. Pl.: 1020; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 30; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 15; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 104. — **И. козья.**

В подлеске и на опушках березовых, осиновых и смешанных лесов, по берегам рек и озер, на лесных и пойменных лугах, в долинных кустарниковых зарослях, по краям болот. Не найден только в Ча. Мезогигрофит. Кустарник

З. Сиб.: Тю – Ям (Надымский р-он, среднее течение р. Лев. Хетта), Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ви, Ал. Европа, Малая Азия, Сев. Казахстан, Сев. Монголия, Сев. Китай, советский Дальний Восток, север Корейского п-ва, Япония. Описан из Европы. Евро-североазиатский

S. cinerea L. 1753, Sp. Pl.: 1021; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 30; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 16; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 104. — **И. пепельная.**

На травяных болотах, сырых лугах, по заболоченным берегам рек. Встречается редко в Ча, Мк, Гигрофит. Кустарник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го (север). **С. Сиб.:** КР – Тн (устье р. Турухан; д. Кузьмовка и д. Таимба на Подкаменной Тунгуске), Ха (бассейн рек Бол. Сья и Собака), Ве. Европа, Казахстан, север Азии, Зап. Китай. Описан из Европы. Евро-североазиатский

S. dasyclados Wimm. 1849, Flora (Regensb.), 32: 35; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 36; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 19; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 114. — **И. шерстистопобеговая.**

По берегам рек, оврагам, лугам, в сырых лесах, на заболоченных лугах, травянистых болотах. Встречается часто в Мк, Ва, Ча. Гигрофит. Дерево

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ар (села Кюсюр на р. Лене и Усть-Куйга на р. Яне), Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. Европа, Сев. Казахстан, Сев. Монголия, Сев.-Зап. Китай. Описан из Европы. Евро-североазиатский

S. pentandra L. 1753, Sp. Pl.: 1016; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 24; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 22; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 118. — **И. пятитычинковая.**

На болотах, в заболоченных лесах и редколесьях, по берегам рек и ручьев в кустарниковых зарослях, на сырых лугах. Не отмечен только в Мк. Гигрофит. Кустарник

З. Сиб.: Тю – Ям (р. Обь), Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу (окрестности Играрки), Тн, Ха, Ве. Европа, Сев. и Вост. Казахстан, Сев.-Зап. Китай, Зап. Монголия. Описан из Европы. Евроазиатский

S. pyrolifolia Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 270; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 26; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 17; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 109. — **И. грушанколистная.**

В заболоченных лиственных и хвойных лесах, пойменных лугах, кустарниковых зарослях, на сырых лугах, по болотам одиночно, редко группами. Встречается часто в Мк, Ва, Ча. Гигрофит. Кустарник

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. Европа (северо-восток), Вост. Казахстан, Сев. Монголия, Сев. Китай, советский Дальний Восток. Описан с Казахстанского Алтая. Евроазиатский

S. rosmarinifolia L. 1753, Sp. Pl.: 43; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 43; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5, 1: 111. — **И. розмаринолистная.**

По берегам рек, озер, стариц, на травяных и торфяных болотах, лугах, в сырых березовых лесах, заболоченных пойменных кустарниках. Встречается в Ча (2002, KRAS), Ва (1999, KRAS). Гигрофит. Кустарник

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ол, Ви, Ал. Европа, Средняя и Центральная Азия, Сев.-Вост. Афганистан. Описан из Европы. Евроазиатский

S. taraikensis Kimira, 1934, J. Fac. Agr. Hollaido Univ. 26, 4: 419; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 31. — *S. livida* auct. non Wahlenb. p. p.: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 16; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 105. — **И. тарайкинская.**

По берегам водоемов, поймам рек, в подлеске и на опушках березовых и хвойно-лиственных лесов, в заболоченных

кустарниковых зарослях и мелколесье, по заосоченным лугам и болотам. Редок в Ча, Мк, Ва. Мезогигрофит. Кустарник

З. Сиб.: КЕ, Ал – Ба (крайний юго-восток), Го. **С. Сиб.:** КР – Пу (северный берег оз. Кета), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал, Ян (юг). Сев. Монголия, Сев. Китай, советский Дальний Восток, север Корейского п-ва, Япония. Описан с Сахалина. Восточноазиатский

S. triandra L. 1753, Sp. Pl.: 1016; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 23; Черепин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 21; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 117. — **И. трехтычинковая.**

По берегам рек, ручьев, озер, окраинам болот, в заболоченных кустарниковых зарослях и пойменных лесах. Встречается в Ча, Мк, Ва. Гигрофит. Кустарник

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба. **С. Сиб.:** КР – Пу (реки Курейка, Хатанга), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, ЯК – Ви, Ал (р. Токко). Европа, Иран, Афганистан, Казахстан (Север), Средняя Азия (северо-восток). Сев.-Зап. Китай, Сев.-Зап. Монголия. Описан из Европы. Евроазиатский

S. viminalis L. 1753, Sp. Pl.: 1021; Большаков, 1992, Фл. Сиб. 5: 38. — **S. Rossica** Nas.: Черепин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 18; Гудошников, 1967, Фл. Красн. кр. 5, 1: 112. — **И. прутovidная (корзиночная).**

Вдоль речек и ручьев, преимущественно вблизи русла по аллювиальным наносам, в лиственных и хвойных лесах, зарослях кустарников, на лугах, болотах. Встречается в Ча, Мк, Ва. Мезогигрофит. Кустарник

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши (Улетовский р-он, с. Шахалан), ЯК – Ар, Ол, Ви, Ал, Ян. Европа, Сев. Монголия. Описан из Европы. Евросибирский

Семейство *Brassicaceae* Burnett, или *Cruciferae* A.L.de Jussieu -
Капустовые, или *Крестоцветные*

Arabis glabra (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. 1: 195; Дорофеев, 1998, Turczaninowia, 1, 3: 29. – *Turritis glabra* L. 1753, Sp. Pl.: 666; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 84; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 226; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 28. – **Резуха гладкая.**

На остепненных и лесных лугах, по опушкам, степным склонам, на полях. Более обычен в Ва, Мк. Мезофит. Двулетники.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР –, Ве, Ха. **В. Сиб.:** Ир – Пр, Ан, Бу – Се, Юж, Чи – Ши. –Средняя Азия, Европа, Кавказ, Дальний Восток, Средиземноморье, Китай, Австралия. Космополитический ареал.

A. pendula L. 1753, Sp. Pl.: 665; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 86; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 227; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 29. – **Р. повислая.**

На долинных и суходольных лугах, по каменистым береговым склонам рек, ручьев и прудов, как сорняк по обочинам дорог, в садах и огородах, вдоль заборов и изгородей. Встречается в Ча, Мк. Мезогигрофит. Двулетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ви, Ал, Ян. –Средняя Азия, Дальний Восток, Зап.Китай, Япония. Монголия. Североазиатский ареал.

A. sagittata (Bertol.) DC. 1815, DC. & Lamarck, Fl. Franc., ed. 3, 5: 592; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 87. – *A. hirsuta auct. non Scop.*: Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 227; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 29. – **Р. стреловидная.**

На остепненных, лесных и заливных лугах, степных каменистых склонах, по крутым берегам рек, в березовых и сосновых лесах, редко по окраинам полей, вдоль заборов. Собран однажды: Мк (2000, KRAS). Мезогигрофит. Двулетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши. – Европа, Дальний Восток, Китай, Тибет, Гималаи, Япония, Средняя Азия, Монголия. Евроазиатский.

Barbarea arcuata (Opiz ex J. & C. Presl) Rchb. 1822, Flora, 5, 1: 296; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 71; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 220; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 22. – **Сурепка дуговидная.**

По обочинам дорог, в посевах, на пашнях, лугах. Встречается редко. Встречается в: Ва, Ча (с. Юрьевка, 1964, Некошнова, KRAS). Мезофит. Двулетник.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Пу, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка. – Евразия, Урал, Сев. Азия, Средиземноморье, Зап. Азия, Зап. Китай, Тибет, Гималаи. Евроазиатский.

B. stricta Andrz. 1822, in Besser, Enum. Pl. Volh.: 72; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 72; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 219; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 21. – **С. сжатая.**

В пойменных лесах и кустарниковых зарослях по берегам рек, озер, в воде травяных болот, на сырых лугах и залежах. Встречается спорадически. Отмечен однажды: Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, Некошнова, KRAS). Гигрофит. Двулетники.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши. – Европа, Урал, Сев. Азия, Средиземноморье, Китай, Тибет, Америка, Австралия. Космополит.

Brassica campestris L. 1753, Sp. Pl.: 666; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 7: 134; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 243; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 58. – **Капуста полевая.**

По обочинам дорог, полям, реже на деградирующих лугах, залежах. Встречается в Ча. Мезофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ви. – Европа, Кавказ, Средиземноморье, Дальний Восток, Средняя Азия. Евразийский.

В. juncea (L.) Czern. 1859, Conspekt. Pl. Chark.: 8; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 7: 134; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 243; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 58; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 64. – **Сарептская горчица.**

По стравленным и деградирующим лугам, берегам рек, галечникам, полям, дорогам. Встречается в: Ва, Мк. Мезогигрофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Бу – Се, Юж, Чи – Ши. – Европа, Кавказ, Средиземноморье, Китай, Дальний Восток, Средняя Азия, Монголия. Ареал: Евразийский

Bunias orientalis L. 1753, Sp. Pl. 2: 670; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 93; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 229; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 35. – **Свербига восточная.**

По опушкам березовых и смешанных лесов, на лесных и заболоченных лугах, по берегам рек и ручьев, в долинных зарослях кустарников, вдоль дорог. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Многолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Ха, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Бу – Юж, ЯК – Ал. – Европа, Кавказ, Зап. Азия, Дальний Восток. Евразийский.

Camelina microcarpa Andrz. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 517; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 7: 148; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 250; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 64; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 64. – **Рыжик мелкоплодный.**

В степях, по сухим каменистым и щебнистым склонам, остепненным и стравленным лугам, залежам, окраинам дорог, полям. Встречается в: Ва, Мк. Мезоксерофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж, Чи – Ши, Як – Ви, Ал. – Европа, Кавказ, Средняя Азия, Монголия. Евроазиатский ареал.

Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl, 1891, Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 2: 192; Овчинникова, 1994, Фл. Сиб. 7: 62; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 216; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 17. – **Дескурения София.**

На каменистых береговых и степных склонах, деградирующих лугах, в стравленных степях, чаще вдоль дорог, у заборов и изгородей, на улицах. Встречается часто во всех пунктах. Местами обилен. Встречается в: Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж, Чи – Ши, Як – Ви, Ал. – Европа, Кавказ, Китай, Тибет, Средняя Азия, Монголия. Евроазиатский.

Erysimum cheiranthoides L. 1753, Sp. Pl. 2: 661; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 67; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 219; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 21; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 65. – **Желтушник лакфиолевидный.**

На пойменных и остепненных лугах, в луговых степях, кустарниковых зарослях, на береговых склонах, обрывах и оврагах, в камышовых болотах, по обочинам дорог, на полях, пустырях, в

огородах, у жилья. Встречается в: Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ар, Ви, Ал, Ян, Ко. – Средняя и Атлантическая Европа, Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток, Средиземноморье, Сев. Азия, Сев.Америка, Сев. Африка. Голарктический.

Hesperis sibirica L. 1753, Sp. Pl.: 663; Рыбинская, 1994, Фл. Сиб. 7: 94; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 230; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 35. – **Вечерница сибирская.**

В береговых кустарниковых зарослях, сырых разреженных лесах, на лесных и заболоченных лугах, иногда по обочинам дорог, у жилья. Встречается в Ва. Мезогигрофит. Двулетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Як – Ви, Ал. – Европа, Япония, Китай, Монголия. Евразийский.

Lepidium ruderale L. 1753, Sp. Pl. 2: 645; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 7: 143; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 246; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 60; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 66. – **Клоповник мусорный.**

В мелкодерновинных степях, на солонцеватых местах по долинам рек и берегам водоемов, на деградирующих лугах, выгонах, по обочинам дорог, вдоль заборов, во дворах. Встречается часто : Ва, Ча, Мк. Мезоксерофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж, Як – Ви. –Средняя Азия, Европа, Кавказ, Средиземноморье. Ареал: Евразийский.

Neslia paniculata (L.) Desv. 1814, J. Bot. Agric., 3: 162; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 7: 149; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 251; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 64. – **Неслия метельчатая.**

По обочинам дорог, на деградирующих лугах, по окраинам полей, залежам. Встречается часто в Ча. Мезофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж, Чи – Ши, Як – Ви. –Средняя Азия, Европа, Кавказ, Америка, Африка. Космополит.

Rorippa amphibia (L.) Besser, 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 73; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 221; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 23. – **Жерушник земноводный.**

В воде зарастающих стариц, по болотистым берегам водоемов, болотам и сырым лугам. Собран однажды: Мк (2000, KRAS). Гигрофит. Многолетники.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Як – Ви, Ал. –Средняя Азия, Монголия. Ареал: Среднеазиатский

R. palustris (L.) Besser. 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27; Доронькин, 1994, Фл. Сиб. 7: 76; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 221. – **R. islandica auct. non (Oed.)** Vorb.: Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 22. – **Ж. болотный.**

По заболоченным берегам рек, ручьев, озер и прудов, на сырых, иногда засоленных лугах, травяных болотах, реже в сырых березовых лесах, как сорное у дорог. Встречается часто: Ва, Ча, Мк. Гигрофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ар, Ви, Ал, Ян, Ко. – Европа, Кавказ, Средняя Азия,

Дальний Восток, Средиземноморье, Гималаи, Китай, Япония, Америка, Австралия, Монголия. Космополитный ареал.

***Thlaspi arvense* L.** 1753, Sp. Pl. 2: 646; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 7: 147; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 248; Положий, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 63. – **Ярутка полевая.**

По берегам водоемов, на стравленных лугах, залежах, по обочинам дорог, окраинам полей, в огородах, у жилья. Встречается часто во всех пунктах. Встречается часто: Ва, Ча, Мк. Мезофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Ям, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, ЯК – Ал, Ви. –Средняя Азия, Монголия, Европа, Кавказ, Дальний Восток, Китай, Япония, Америка. Ареал: Голарктический

Семейство *Malvaceae* A.L. de Jussieu - Мальвовые

***Malva pusilla* Sm.**, 1795, in Sowerby, Engl. Bot. 4: tabl. 241; Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 69; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 193; Серых, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 19. – **Мальва приземистая**

По берегам рек и ручьев, на пойменных лугах, чаще вдоль дорог, около заборов, во дворах, на пустырях, улицах. Встречается часто: Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр. – Европа, Кавказ, Средняя Азия, Средиземноморье, Гималаи, Дальний Восток, Америка. Ареал: Голарктический

Семейство *Cannabaceae* Endlicher -Коноплевые

***Cannabis sativa* L.** 1753, Sp. Pl. 2: 1027, idem, 1754, Gen. Pl., ed. 5: 453; Красноборов, 1992, Фл. Сиб. 5: 75; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 33; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 17; Положий и др., 2002, Фл.

остров. приенис. степ.: 54. – *C. ruderalis* Janisch.: Черепнин, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 33; Гудошников, Фл. Красн. кр. 5, 2: 17. – **Конопля посевная.**

По обочинам дорог, вдоль заборов у жилья, ферм, на залежах, пустырях, каменистых склонах и осыпях, деградирующих лугах. Встречается часто: Ва, Ча, Мк. Мезофит. Однолетники.

Сибирский ареал.

Humulus lupulus L. 1753, Sp. Pl. 2: 1028; Красноборов, 1992, Фл. Сиб. 5: 74; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 33; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 17. – **Хмель обыкновенный.**

По долинным лиственным лесам, пойменным зарослям кустарников, редко по окраинам осоковых болот и сырым лугам. Встречается в Мк. Длиннокорневищные.

З. Сиб.: КУ, ТЮ – Тб, Хм (по р. Кума), Ом, Но, То, Ал – Ба, Го (север), Ке. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан (на западе), Пр, Бу – Юж, Чи – Ка. Мезогигрофит.

Ареал: Сибирский

Сем. *Urticaceae* Juss.-Крапивные

Urtica cannabina L. 1753, Sp. Pl. 2: 984; Гельтман, 1992, Фл.

Сиб. 5: 77; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 34; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 18; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 54. – **Крапива коноплевая.**

Вдоль дорог, заборов, на улицах, пустырях, лугах, лесных опушках и просеках, полях. Встречается в Мк. Мезофит. Кистекорневые и короткокорневищные.

З. Сиб.: ТЮ – Тб (Тюмень), Но, То, Ке, Ал. **С. Сиб.:** КР – Та (Дудинка), Ве, Ха, Ту. **В.Сиб.:** Ир, Бу, Чи – Ши, Як – Ви (Олекминск). Ареал: Сибирский

U. dioica L. 1753, Sp. Pl. 2: 984; Гельтман, 1992, Фл. Сиб. 5: 77; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 35; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 18. – **К. двудомная.**

По берегам и поймам рек в лесах, зарослях кустарников, по краю осоковых болот, на сырых и остепненных лугах, каменистых склонах, выгонах, у дорог, в населенных пунктах. Встречается часто: Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Длиннокорневищные.

З. Сиб.: ТЮ (кроме севера Ям.), КУ, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ. **С. Сиб.:** КР – Пу (по Енисею), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир, БУ, ЯК – Ар, Ал (по реке Мае). Арел: Сибирский

U. urens L. 1753, Sp. Pl. 2: 984; Гельтман, 1992, Фл. Сиб. 5: 80; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 34; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 17. – **К. жгучая.**

В населенных пунктах в огородах, садах, во дворах, вдоль заборов, по обочинам дорог. Встречается в Ва. Мезофит. Однолетники.

З. Сиб.: ТЮ – Ям (Салехард), Хм, Тб, КУ, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ. **С. Сиб.:** КР – Пу (Дудинка), Ве, Ха, Ту. **В.Сиб.:** Ир, БУ – Юж (побережье Байкала). Арел: Сибирский

Сем. Euphorbiaceae Juss.-Молочайные

Euphorbia lutescens С.А. Меу. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 4: 194; Байков, 1996, Фл. Сиб. 10: 51. – *E. pilosa* auct. non L.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 182; Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 12. – **Молочай желтеющий.**

На лесных и долинных лугах, в светлых лиственных лесах, по опушкам, полянам и вырубкам, в пойменных кустарниковых зарослях. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезофит. Многолетники.

З. Сиб.: ТО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан. – Казахстан. Арел: Североазиатский

E. virgata Waldst. et Kit. 1803, Descr. Icon. Pl. Hung. 2, 7: 176, tabl. 162; Байков, 1996, Фл. Сиб. 10: 57; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 184; Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 14; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 80. – **М. лозный.**

В луговых степях, на остепненных и сырых лугах, в зарослях кустарников по берегам, вдоль дорог, в стравленных лугах и степях. Единичное местонахождение отмечено в Мк (с. Боготол, 1963, Баранцева, Беглянова, Кашина, KRAS). Мезогигрофит. Стержнекорневые.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж. – Европа, Кавказ, Малая Азия, Казахстан, Дальний Восток. Ареал: Евразийский

Сем. Crassulaceae – Толстянковые

Aizopsis aizoon (L.) Grulich, 1984, Preslia, 56, 1: 37; Гончарова, 2006, Очитковые росс. Дальн. Вост.: 81. – *Sedum aizoon* L. 1753, Sp. Pl.: 430; Пешкова, 1994, Фл. Сиб. 7: 159; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 9; Положий, Копанева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 67; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 67. – **Живучник живучий.**

На суходольных и остепненных лугах, в луговых степях, по обрывистым песчаным и каменистым берегам, в сухих кустарниковых зарослях, березовых колках, на лесных опушках и дорогах, железнодорожных насыпях. Встречается в Мк. Ксерофит. Кистекокорневые и короткокорневищные.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ар, Ви, Ал. – Дальний Восток, Сев.-Вост. Китай, Сев. Монголия. Ареал: Североазиатский

Сем. Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые

Mitella nuda L. 1753, Sp. Pl. 1: 406; Малышев, 1994, Фл. Сиб. 7: 200; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 18; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 81. – **Мителла голая.**

В долинных еловых и смешанных зеленомошных лесах, на приречном валежнике. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Многолетники.

З. Сиб.: ТЮ – ТО. С. Сиб.: КР – Тн, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал, Ян. – Дальний Восток, Сев. Америка, Монголия. Ареал: Голарктический

Сем. *Grossulariaceae* DC. – Крыжовниковые

Ribes procumbens Pall. 1788, Fl. Ross. 2: 35, t. 65; Малышев, 1994, Фл. Сиб. 7: 215; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 27; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 87. – **Смородина моховка.**

По болотистым берегам рек, озер, прудов, лесных ручьев и ключей, в долинных еловых и березовых моховых лесах, на гипновых болотах. Встречается в Ва, Ча, Мк. Гигрофит. Кустарники.

З. Сиб.: ТО, КЕ, АЛ, Го. С. Сиб.: КР – Тн, Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал. – Дальний Восток, Сев. Монголия. Ареал: Североазиатский

R. nigrum L. 1753, Sp. Pl. 1: 201; Малышев, 1994, Фл. Сиб. 7: 214; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 26; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 87. – **С. черная.**

В сырых лесах, кустарниковых зарослях, по берегам рек, ручьев, на островах, влажных лугах, травяных болотах, иногда по каменистым влажным склонам. Встречается в Ва, Ча, Мк. Гигрофит. Кустарники.

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Ха, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. С. Сиб.: КР – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал, Ян, Ко. – Евразия. Евразийский ареал.

R. spicatum E. Robson, 1797, Trans. Linn. Soc. London 3: 240, t. 21; Малышев, 1994, Фл. Сиб. 7: 216. – *R. hispidulum* (Jancz.) Rojark. 1929, Bull. of Appl. Bot. Genet. and Plant. Breed. 22, 3: 260 339; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 24; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 86; Антипова, 2003, Фл. сев. лесост. Ср. Сиб.: 163. – **С. колосистая.**

В сырых лиственных, хвойных и смешанных лесах, среди кустарников по поймам и берегам водоемов, оврагам, на заболоченных лугах по приречным лесным опушкам, окраинам болот. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кустарники.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, ЯК – Ви, Ал. – Европа, Казахстан, Монголия. Евразиатский ареал.

Сем. Parnassiaceae Martinov – Белозоровые

Parnassia palustris L. 1753, Sp. Pl. 1: 273; Малышев, 1994, Фл. Сиб. 7: 207; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 22; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 83. – **Белозор болотный.**

По сырым березовым и еловым лесам, их опушкам и вырубкам, по болотистым берегам водоемов и галечникам, кочковатым лугам, иногда засоленным и закустаренным, осоковым болотам и низинам. Встречается в Ва, Мк. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Ям, Тб, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ол. – Евразия. Евразиатский ареал.

Сем. Rosaceae Juss. – Розоцветные

Agrimonia pilosa Ledeb. 1823, Ind. Hort. Dorp. Suppl.: 1; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 121; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 83; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 137. – **Репейничек волосистый.**

В сухих смешанных лесах, по их опушкам, в березовых и осиновых колках, на суходольных и остепненных лугах, в мелкодерновинных степях, на каменистых склонах, в кустарниковых зарослях по берегам рек, на пустырях, вдоль заборов. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезоксерофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ши. – Сев. Европа. Ареал: Евразийский

Alchemilla appressipila Juz. 1932, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 5 – 6: 10; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 105; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 81. – **Манжетка прижатоволосистая.**

Собран однажды на разнотравновейниковом лугу: Ча (2000, KRAS). Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

С. Сиб.: КР – Ве (с.Новомарьясово), Ту (оз. Чагытай, села Шуй). Эндемик.

A. subcrenata Buser, 1893, in Magnier, Scrin. fl. select. 12: 285; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 120; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 82; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 135. – **М. городковатая.**

По лесным опушкам, вырубкам, на лугах, по берегам рек и ручьев. Встречается редко. Встречается в Ва. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТО, АЛ – Го. **С. Сиб.:** КР – Тн (с. Ермаково), Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан (пос. Инга), Бу – Юж. (ст. Танхой). – Северная и средняя часть Европы. Ареал: Евросибирский

Comarum palustre L. 1753, Sp. Pl. 1: 502; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 35; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 51; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 102. – **Сабельник болотный.**

По долинным лиственным и хвойным лесам, болотам, заболоченным лугам, в зарослях кустарников, по берегам водоемов. Встречается в Ва, Ча, Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: АЛ – Го (по р. Чуя), КЕ. **С. Сиб.:** ТУ – Средняя и Центральная Азия. Ареал: Среднеазиатский.

Cotoneaster melanocarpus Lodd., G. Lodd. & W. Lodd., 1830, Bot. Cab. 16, 4: t. 1531; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 22; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 40; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 94; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 68. – **Кизильник крупноплодный.**

На степных каменистых склонах, в луговых и настоящих степях, в березовых лесах, сосновых борах, осиновых колках, на лугах по лесным опушкам, оврагам. Встречается в Ва, Ча, Мк. Растет одиночно или небольшими группами. Мезоксерофит. Кустарник.

З. Сиб.: АЛ – Го. **С. Сиб.:** ТУ – Средняя Азия, Монголия, Китай. Среднеазиатский ареал.

Crataegus sanguinea Pall. 1784, Fl. Ross. 1: 25, t. 11; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 27; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 42; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 96; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 68. – **Боярышник кроваво-красный.**

В сухих лиственных, сосновых и хвойно-лиственных лесах, по их опушкам, на лесных и долинных лугах, по берегам рек, степным каменистым склонам, на железнодорожных насыпях. Встречается в Ча. Мезоксерофит. Кустарник.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ – Ба. **С. Сиб.:** КР – Ти, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ви, Ал – Европейская часть СССР, Сев. Монголия. Ареал: Евросибирский

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. 1879, Тр. Петерб. Бот. сада, 6, 1: 251; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 99; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 78; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 131. – **Лабазник вязолистный**.

На заболоченных лугах, кочкарных болотах, в сырых смешанных лесах и березовом мелколесье, по берегам водоемов, в долинных кустарниковых зарослях. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши (г. Петрогорск-Забайкальский), ЯК – Ви, Ал – Зап. Европа, европейская часть СССР, Средняя Азия, Сев. Монголия, Дальний восток. Ареал : Евразийский

Fragaria vesca L. 1753, Sp. Pl.: 494; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 35; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 48; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 100. – **Земляника лесная**.

В лиственных лесах, сосновых борах, на опушках, пойменных, лесных и остепненных лугах, иногда в луговых степях, по берегам рек и ручьев, в кустарниках. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж. – Европа, Средняя Азия, Кавказ, Сев. Африка. Ареал : Евразийский

F. viridis Duchesne, 1766, Hist. Nat. Frans.: 135; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 35; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 49; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 100; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 6. – **З. зеленая, клубника**.

В луговых степях, на каменистых и степных склонах, лугах, по опушкам, на лесных полянах, в сухих березовых и разреженных хвойных лесах, вдоль железнодорожных насыпей. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезоксерофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, КУ, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр. – Европа, Средняя Азия, Кавказ. Евроазиатский ареал.

Geum aleppicum Jacq. 1787, Coll. 1: 88, t. 127; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 89; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 75; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 126. – **Гравилат алеппский.**

На долинных, лесных и остепненных лугах, залежах, в луговых степях, по каменистым склонам, оврагам, в березовых и смешанных лесах, на их опушках, в кустарниках по берегам рек, ручьев, озер, на пастбищах, пустырях, вдоль дорог, железнодорожных насыпей, около жилья. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезоксерофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, ЯК – Ви, Ал, Ян (г.Верхоянск) – Голарктика.

G. rivale L. 1753, Sp. Pl.: 501; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 90; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 75; Положий, Лошкарева, Фл. Красн. кр. 5, 4: 126. – **Г. речной.**

В сырых березовых и елово-березовых лесах, осиновых колках, заболоченных кустарниковых зарослях, травяных болотах, болотистых лугах. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве. **В.Сиб.:** Бу – Юж (юг Байкала). – Голарктика.

Padus avium Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8, n. 1; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 130. – *P. racemosa* (Lam.) Gilib.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 87; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 141. – *P. asiatica* Kom.:

Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 88; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 141. – **Черемуха обыкновенная.**

По берегам водоемов, в приречных лесах, березовых и осиновых колках, зарастающих оврагах и карьерах, на закустаренных лугах, по опушкам. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю – Хм, Ку, Тб, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ян. – Европа, Центральная и Средняя Азия, Дальний Восток, Япония, Китай. Ареал: Евразийский

Potentilla approximata Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 241; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 53; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 60; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 109; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 69. – **Лапчатка сближенная.**

По суходольным лугам, посевам. Встречается крайне редко. Единственное местонахождение отмечено в Ва. Мезофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. – Средняя Азия. Ареал: Среднеазиатский

P. argentea L. 1753, Sp. Pl.: 497; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 63; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 63; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 116; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 69; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 69. – *P. impolita* Wahlenb.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 63; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 117. – **Л. серебристая.**

В настоящих и луговых степях, по остепненным и каменистым склонам, на суходольных, остепненных и лесных лугах, по окраинам лесов, залежам, пастбищам, старым карьерам, вдоль дорог. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезоксерофит. Кистекоорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Бу – Юж. – Европа, Средняя и малая Азия, Кавказ. Евроазиатский ареал.

P. bifurca L. 1753, Sp. Pl.: 497; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 48; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 57; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 106; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 69. – **Л. вильчатая.**

В луговых, мелкодерновинных и ковыльных степях, на осыпях, сухих каменистых и щебнистых склонах, остепненных и стравленных лугах, лесных опушках, по залежам, обочинам дорог, железнодорожным насыпям. Встречается в Ва. Ксерофит. Полукустарники.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ви, Ал. – Восточная Европа, Центральная Азия. Ареал: Евроазиатский

P. canescens Besser, 1809, Prim. Fl. Galicae Austriac. 1: 380; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 63; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 63; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 117; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 69. – **Л. седоватая.**

В настоящих и луговых степях, на суходольных и лесных лугах, по опушкам, вдоль дорог. . Встречается в Ва, Ча. Мезофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж. – Европа, Средняя и малая Азия, Кавказ. Евроазиатский ареал.

P. chrysantha Trevir, 1818, Index. Seminum. Hort. Wratislav.: 5; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 71; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 65; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 119. – **Л. золотистоцветковая.**

В разреженных березовых лесах, на опушках и полянах, остепненных и долинных лугах, залежах, у дорог. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши. – Урал, Средняя Азия, Монголия. Ареал : Евроазиатский

P. longifolia Willd. ex Schlttdl. 1816, Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 7: 287; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 66; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 119; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 70. – *P. viscosa* (Rydb.) Fedde: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 64. – **Л. длиннолистная.**

В луговых и настоящих степях, по открытым каменистым склонам, на остепненных и суходольных лугах, в разреженных лесах, на опушках. Однажды собран в Мк (2000, KRAS). Малообилен. Мезоксерофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ви, Ал, Ян. –Средняя Азия, Монголия. Ареал: Среднеазиатский

P. martjanovii Polozhij, 2003, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 93: 2. – *P. martjanovii* Polozhij, 1949, Зам. по фауне и флоре Сиб. 15: 62, descr. ross.; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 56; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 61; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 111; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 70. – **Л. Мартьянова.**

В луговых степях, разреженных сосновых лесах, на железнодорожных насыпях, выгонах. Единственное местонахождение в Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Мезоксерофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Бу – Се, Юж, Чи – Ши. – Эндемик.

***P. norvegica* L.** 1753, Sp. Pl.: 499; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 69; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 65; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 119. – **Л. норвежская.**

В поймах и по берегам водоемов, на лугах, в сырых лесах, на залежах, по болотам, редко вдоль дорог. Встречается в Ча. Мезогигрофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Ку, Тб, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ян. – Европа, Дальний Восток, Северная Монголия, Сев. Китай, Сев. Америка. Голарктический.

***P. paradoxa* Nutt. ex Torr. & Gray,** 1840, Fl. N. Amer. 1: 437; Курбатский, Фл. Сиб. 8: 70. – *P. surina auct. non L.:* Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 65; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 119. – **Л. странная.**

По берегам рек, озер, прудов, на пойменных, иногда засоленных лугах, травяных болотах, пастбищах, по окраинам полей, обочинам дорог, на улицах, во дворах, вдоль заборов. Встречается в Ва, Мк. Мезогигрофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю – Хм, Ку, Тб, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ян. – Европейская часть СССР, Кавказ, Азия, Сев. Америка. Голарктический ареал.

***P. tanacetifolia* Willd. ex Schldl.** 1816, Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 7: 286; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 66; Черепнин, 1963, Фл. южн. 279 ч. Красн. кр. 4: 64; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 117; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 71. – **Л. рябинколистная.**

В луговых и настоящих степях, на каменистых и щебневатых склонах, остепненных и лесных лугах, по опушкам березовых лесов, в разреженных сосновых борах. Встречается редко в Мк (с. Красный Завод, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Мезофит. Полукустарник.

З. Сиб.: КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ви, Ян. – Дальний Восток, Монголия, Сев.Китай. Ареал: Североазиатский

Rosa majalis Herrm. 1762, Diss. Bot.-Med. Rosa: 8; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 126. – *R. cinnamomea* L.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 86; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 140. – **Шиповник майский.**

В подлеске лиственных и еловых лесов, сосновых боров, по их опушкам, в долинных зарослях кустарников, на лесных и пойменных лугах, окраинах болот, редко в луговых степях. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кустарник.

З. Сиб.: все районы. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр. – Европейская часть СССР, Средняя Европа, Скандинавия. Ареал: Евро-североазиатский.

Rubus arcticus L. 1753, Sp. Pl.: 708; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 29; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 45; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 98. – **Княженика арктическая.**

В долинных еловых, березовых и смешанных лесах, на моховых болотах, в приречных кустарниковых зарослях. Встречается в Ча, Мк. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Тн, Пу, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ви, Ал, Ян, Ко. – Европа, Урал, Дальний Восток, Япония, Сев. Америка, Сев.Монголия. Ареал: Голарктический

R. idaeus L. 1753, Sp. Pl.: 492; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 32; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 46; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 99. – **Малина обыкновенная.**

В лиственных и хвойных лесах, на лесных лугах, каменистых склонах. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ве, Ха, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Бу – Юж. – Европа, горы Средней Азии. Арал: Евроазиатский

R. saxatilis L. 1753, Sp. Pl.: 494; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 33; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 85; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 98. – **Костяника каменистая.**

В березовых лесах, сосновых борах, осиновых колках, по их опушкам, лесным лугам, иногда в луговых степях. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

В.Сиб.: Ир – Ан, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ал. – Дальний Восток, Монголия, Маньчжурия, Корейский п-ов. Арал: Североазиатский

Sanguisorba officinalis L. 1753, Sp. Pl.: 116; Выдрина, 1988, Фл. Сиб. 8: 122; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 83; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 137. – **Кровохлебка лекарственная.**

В лиственных и сосновых лесах, на опушках и полянах, в долинных, суходольных и остепненных лугах, залежах, луговых степях, по каменистым склонам. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

На озере Байкал, в Иркутской области, Якутской АССР, Таймырский авт. округ – Голарктика.

Sorbus sibirica Hedl. 1901, Kongl. Svenska Vetensk. – Acad. Handl. 35, 1: 44; Курбатский, 1988, Фл. Сиб. 8: 26; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр.

4: 41; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 95. – **Рябина сибирская.**

В подлеске хвойных и лиственных лесов, на их опушках, по берегам рек в кустарниковых зарослях, на пойменных лугах. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезогигрофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю – Ям, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Северно-Восточная Европа. Ареал: Евро-североазиатский

Spiraea media F.W. Schmidt, 1792, Oestr. Baumz. 1: 53, t. 54; Положий, 1988, Фл. Сиб. 8: 18; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 35; Положий, Лошкарева, 1975, Фл. Красн. кр. 5, 4: 92; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 71. – **Таволга средняя.**

В березовых, сосновых и смешанных лесах, прибрежных кустарниковых зарослях, по опушкам, распадкам, просекам, каменистым и песчаным береговым склонам, остепненным лугам, вдоль железнодорожных насыпей. Встречается в Ва. Мезоксерофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю – Ям, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Пу, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ар, Ви, Ал, Ян, Ко. – Европа, Урал, Сев.-Вост. Китай, Сев. Монголия, Корейский п-ов. Ареал: Евразийский

Сем. Lythraceae J. St.-Hil. – Дербенниковые

Lythrum salicaria L. 1753, Sp. Pl.: 446; Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 106; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 221; Курбатский, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 31. – **Дербенник иволистный.**

На заболоченных лугах. Встречается крайне редко. Собран однажды в Мк (2000, KRAS; Антипова, 2001). Гигрофит. Кистекокорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ – Ба, Го.– Европа, Кавказ, Дальний Восток, Иран, Китай, Япония, Тасмания, Алжир, Америка, Монголия. Арал: Голарктический

L. virgatum L. 1753, Sp. Pl.: 447; Зуев, 1996, Фл. Сиб. 10: 106; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 221; Курбатский, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 32.
– **Д. прутовидный.**

На пойменных лугах, по болотистым берегам рек, озер, стариц, на островах, осоковых болотах, иногда в посевах. Встречается в Мк (2001, KRAS). Гигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. – Европа, Кавказ, Средняя Азия, Монголия. Арал: Евразиатский.

Сем. Onagraceae Juss. –Кипрейные, или Ослинные

Chamerion angustifolium (L.) Holub, 1972, Folia Geobot. Phytotax., 7, 1: 86; Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 115. – *Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.* 1772, Fl. Carn., ed. 2: 271; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 225; Копанева, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 34. – **Иван-чай узколистный.**

В разреженных березовых и сосновых лесах, особенно после пожара, по их опушкам и полянам, на вырубках и просеках, остепненных и деградирующих лугах, залежах, на песчано-каменистых склонах, в черемуховых и ивовых зарослях, по дорогам, железнодорожным насыпям, у жилищ. Встречается в Ва, Ча, Мк. Мезоксерофит. Длиннокорневищные.

З. Сиб.: ТЮ – Ям, Хм, Тб, Ку, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та, Пу, Ха, Ве, ТУ. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ви, Ал, Ян. – Европа, Кавказ, Средняя Азия, Монголия, Дальний Восток, Гималаи. Арал: Евразиатский

***Circaea alpina* L.** 1753, Sp. Pl.: 9; Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 118; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 226; Копанева, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 35. – **Цирцея (двулепестник) альпийская.**

В тенистых еловых и долинных смешанных лесах, зеленомошных сосняках, сырых осинниках. Встречается редко. Собран однажды Ча (2000, KRAS). Гигрофит. Длиннокорневищные.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, Ку, Ом, Но, То, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал. – Европа, Кавказ, Дальний Восток, Сев. Америка. Ареал : Голарктический.

***Epilobium fastigiato-ramosum* Nakai,** 1919, Bot. Mag. (Токуо), 33: 9; Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 111. – **Кипрей пучковато-ветвистый.**

По сырым солонцеватым лугам, заболоченным и заиленным берегам рек и ручьев, островам, во влажных долинных лесах. Встречается в Ва. Гигрофит. Длиннокорневищные.

С. Сиб.: КР – Ха, Ве, Ту. **В.Сиб.:** Ир – Ан, Бу – Се, Юж, Чи – Ши. – Монголия, Дальний Восток. Ареал: Евро-североазиатский

***E. roseum* Schreb.** 1771, Spicil. Fl. Lips.: 147; Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 114. – **К. розовый.**

В тенистых темнохвойных лесах. Встречается очень редко. Собран однажды в березово-еловом заболоченном лесу: Ча (2000, KRAS). Мезофит. Длиннокорневищные

З. Сиб.: Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве. – Европа, Средиземноморье, Казахстан. Ареал: Евро-североазиатский

Сем. **Fabaceae** Lind., (nom. Altern.: Leguminosae Juss.; = Papilionaceae Giseke) – **Бобовые (Мотыльковые)**

Amoria repens (L.) C. Presl, 1832, Symb. Bot. 1: 47; Бобров, 1967, Бот. журн. 52,11: 1598; Курбатский, 2003, Фл. Сиб. 14: 70. – *Trifolium repens* L. 1753, Sp. Pl.: 763; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 204; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 99; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 14. – **Амория ползучая.**

На долинных и суходольных лугах, иногда кочковатоболотистых, солонцеватых и остепненных, в редких березняках и сосняках, на лесных опушках и тропинках, по берегам рек, на выгонах, залежах, вдоль дорог, около жилья. Встречается повсеместно. Местами обилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищные.

З. Сиб.: Тю-Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр—Пу, Ти, Ве, Ха, Ту, **В. Сиб.:** Ир—Пр, Ан, Бу—Се, Юж, Чи—Ши, Як—Ар (пос. Тикси). Ви, Ал. — Европа, Кавказ, Дальний Восток, Средняя, Малая Азия, Иран, Китай. Занесен во многие вне тропические страны. Собственно Евразийский. Описан из Сев. Европы.

Astragalus danicus Retz. 1783, Observ. Bot. 3: 41; Выдрина, 1994, Фл. Сиб. 9: 49; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 121; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 33; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 72. – **Астрагал датский.**

На лесных, суходольных, остепненных и долинных, иногда засоленных лугах, в луговых степях, в сухих березовых и светлых хвойных лесах, по их опушкам и полянам, на каменистых склонах, выгонах, железнодорожных насыпях, вдоль дорог. Редко встречается в Ачинской: Ва. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю-Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр—Пу (р. Тутончана), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир—Ан, Пр, Бу—Се, Юж, Як-Ви, Ал. — Европа, Кавказ, Казахстан, Сев. Монголия. Собственно Евразийский. Описан из Дании.

A. uliginosus L. 1753, Sp. Pl. 2: 757; Выдрина, 1994, Фл. Сиб. 9: 53; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 122; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 34. – **А. болотный.**

В сосновых и сырых березовых лесах, на лесных лугах, степных склонах. Встречается редко. Ачинская лесостепь: Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, KRAS). Мезоксерофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю-Хм (с. Самарово), Тб, КУ, Ом, То, Но, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, Бу—Се (пос. Ключевки, р. Чулдыма), Юж, Чи—Ши. — Казахстан, Монголия, Сев. Китай, Корейский п-ов. Собственно Евразиатский. Описан из Сибири.

Lathyrus gmelinii (Fisch.) Fritsch, 1895, Sitzungsber. Acad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 104: 516; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 186; Черепнин, 1960, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 165; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 90. – **Чина Гмелина.**

В лиственных, сосновых и смешанных лесах, по лесным лугам, редко в луговых степях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Кистекокорневое.

З. Сиб.: Тю — Тб (окр. Тюмени), То, Но, Ке, Ал-Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР-Ан, Бу — Юж, Чи — Ши (пос. Бянкинона р. Шилке — заносное). — Урал, Средняя Азия, Сев.-Зап. Китай. Собственно Евразиатский. Описан из Сибири.

L. pisiformis L. 1753, Sp. Pl. 2: 734; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 189; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 163; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 87. – **Ч. гороховидная.**

В березовых и смешанных лесах, сосновых борах, по долинным, лесным и остепненным лугам, на опушках, в луговых степях, кустарниках. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезоксерофит. Кистекокорневое.

З. Сиб.: Тю-Хм (бассейн р. Конда — рч. Ландинка), Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР-Ан, Пр, Бу — Юж, ЯК — Ви (Сунтарский р-н — пос. Хадан, Ленский р-н — дер. Пеледуй). — Средняя и Восточная Европа,

Кавказ (Предкавказье), Средняя Азия, Сев. Монголия, Сев.-Зап. Китай. Собственно Евразиатский. Описан из Сибири.

L. pratensis L. 1753, Sp. Pl. 2: 733; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 190; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 162; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 87. – **Ч. луговая.**

По берегам водоемов, на лугах, в разреженных березовых и смешанных лесах, по опушкам и полянам, в распадках, прибрежных кустарниковых зарослях, на окраинах болот, в луговых степях, на каменистых склонах, по обочинам дорог. Встречается часто во всех пунктах. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит.

Длиннокорневищные.

З. Сиб.: Тю-Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр—Пу (г. Игарка, пос. Полой, дер. Еремина), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир—Ан, Пр, Бу—Се, Юж, Чи—Ши, Як—Ви. — Европа, Кавказ, Средняя, Малая и Передняя Азия, Монголия, Гималаи, Африка, как заносное на Дальнем Востоке, Корейском п-ове, в Японии, Китае, Сев. Америке. Космополит. Описан из Европы.

L. vernus (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz.: 248; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 191; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 164; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 88. – **Ч. весенняя.**

В лиственных, хвойно-лиственных лесах, сосновых борах, по лесным лугам и распадкам. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Кисте корневое.

З. Сиб.: Тю-Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба. **С. Сиб.:** Кр—Ха, Ве. **В. Сиб.:** Ир—Ан, Чи—Ши (Могочинский р-н — ж. д. ст. Сбега, заносное) — Европа, Кавказ, Малая Азия. Собственно Евразиатский. Описан из Сев. Европы.

Lupinaster pentaphyllus Moench, 1802, Suppl. Meth.: 50; Бобров, 1967, Бот. журн. 52, 11: 1598; Курбатский, 2003, Фл. Сиб. 14: 70. – *Trifolium lupinaster* L. 1753, Sp. Pl. 2: 766; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 202; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 98; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 13; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 78. – **Люпиновик пятилисточковый, клевер люпиновый.**

В сухих березовых и березово-сосновых лесах, по их опушкам и полянам, на остепненных, долинных и лесных лугах, в луговых степях, на каменистых береговых склонах, залежах. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезоксерофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю-Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Та (с. Пясино), Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир-Пр, Ан, Бу—Се, Юж, Чи—Ши, ЯК—Ви, Ал. — Вост. Европа, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия, Сев. Китай, Корейский п-ов (север), Япония. Собственно Евразийский. Описан из Сибири.

Medicago falcata L. 1753, Sp. Pl. 2: 779; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 197; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 94; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 10; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 75. – **Люцерна серповидная.**

На открытых каменистых и сыпучих склонах, в степях, на остепненных и суходольных лугах, по лесным опушкам, залежам, обочинам дорог, железнодорожным насыпям. Встречается часто Ачинской (отсутствует только в Ва) лесостепи. Малообилен, местами обилен. Мезоксерофит. Кистекокорневое.

З. Сиб.: Тю-Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир—Ан, Пр, Бу—Се, Юж, Чи—Ши, ЯК—Ар (пос. Тикси), Ви, Ал (р. Амга, пос. Верх. Амга). — Европа, Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток (юг), Монголия, Китай, Корейский п-ов, Гималаи, Сев. Америка (Юкон). Голарктика. Описан из Юго-Зап. Европы.

Melilotoides platycarpus (L.) Sojak, 1982, Sborn. Nár. Muz. Praze, 1 – 2: 104; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 196. – *Trigonella platycarpus* L.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 93. – *Medicago platycarpus* (L.) Trautv.: Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 9. – **Мелилотоидес плоскоплодный.**

В разреженных берёзовых и смешанных лесах, на их опушках, лугах, по берегам рек, окраинам травяных болот. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю-Хм (с. Чембаксино), Тб, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир—Ан, Пр, Бу—Юж,

ЯК-Ви. — Европейская часть России (Башкирия), Средняя Азия, Сев. Монголия, Сев. Китай. Собственно Евразийский. Описан из Сибири.

Melilotus albus Medik. 1787, Vorles. Churpfälz. Phys.-Öcon. Ges. 2: 382; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 193; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 97; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 11; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 75. — **Донник белый.**

В луговых степях, на суходольных и долинных лугах, по берегам озер, прудов, на приречных склонах, по залежам, обочинам дорог, окраинам полей. Встречается часто в Ачинской (отсутствует только в Ва) Не обилен. Мезогигрофит. Двулетник.

З. Сиб.: Тю-Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр—Тн (пос. Мирный), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир—Ан, Пр, Бу—Се (оз. Иркана), Юж, Чи—Ши, Як—Ви. — Европа, Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия (северо-восток), Китай, Гималаи (Кашмир). Собственно Евразийский. Описан из Европы.

M. officinalis (L.) Lam. 1779, Fl. Franç., 2: 594. — **M. officinalis (L.) Pall.** 1776, Reise Russ. Reich., 3: 537, nom. inval.; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 194; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 96; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 12; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 75. — **Д. лекарственный.**

В луговых степях, на степных и суходольных лугах, каменистых склонах, залежах, по обочинам дорог, окраинам полей. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезоксерофит. Двулетник.

З. Сиб.: Тю-Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке (села Яминское, Абышево, Сары-Чумыш), Ал—Ба, Го (с. Коргон, среднее течение р. Чулышман, устье р. Чуи). **С. Сиб.:** Кр—Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир—Пр (дер. Перфильева на р. Лене), Бу—Юж (Улан-Удэ), Як—Ви (заносное). — Европа, Кавказ, Средняя, Малая Азия, Иран, Дальний Восток (заносное), Китай, Гималаи — Кашмир. Собственно Евразийский. Описан из Европы.

Onobrychis sibirica Turcz. ex Besser, 1834, Flora 17 (1, Veibl.): 10. — **O. arenaria (Kit.) DC.** 1825, Prodr. 2: 345; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 166;

Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 75. – *O. tanaitica* Spreng.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 151; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 78. – **Эспарцет сибирский.**

В луговых степях, на открытых каменистых склонах, суходольных, иногда вытопанных лугах, лесных опушках, полянах среди березовых колков, в разреженных светлых березняках. Встречается единично, в Ча. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ-Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, БУ—Се (села Дешулан, Аргода), Юж, ЧИ—Ши, ЯК—Ви, Ал. — Средняя, Вост. Европа, Кавказ (Предкавказье), Средняя и Малая Азия, Сев. Монголия, Сев.-Зап. Китай. Собственно Евразийский. Описан из Венгрии.

Oxitropis strobilacea Bunge, 1874, Mem. Acad. Imp. Sci. St.-Petersburg, ser. 7, 22, 1: 103; Положий, 1994, Фл. Сиб. 9: 108; Черепнин, 1960, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 135; Положий, 1963, Фл. Красн. кр. 6: 46; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 77. – **Остролодочник шишковидный.**

На степных, каменистых и щебнистых склонах, в луговых степях, на остепненных и лесных лугах, по окраинам разреженных сухих сосновых и березовых лесов. Единично отмечен в Мк (с. Красный Завод, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Малообилен, местами обилен. Ксерофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: АЛ—Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, БУ—Се, Юж, ЧИ—Ка. — Казахстанский Алтай, Дальний Восток, Монголия, Сев. Китай. Североазиатский. Описан с Чуйских белков.

Trifolium pratense L. 1753, Sp. Pl.: 768; Курбатский, 1994, Фл. Сиб. 9: 204; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 100; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 13. – **Клевер луговой.**

На долинных, суходольных и лесных лугах, по опушкам, березовым рощам и сосновым борам, на залежах, выгонах, вдоль дорог. Встречается повсеместно. Местами обилен, образует клеверные луга. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю-Ям (р. Собь, Салехард), Хм, Тб, КУ, Ом, ТО,НО, Ке, АлБа, Го. **С. Сиб.:** КР—Пу, Ти, Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИВ—Пр, Ан, БУ—Се, Юж, ЧИ—Ши (пос. Покровка, с. Ямаровка, Карымский р-н — р. Ундурга), ЯК—Ви,Ал. — Космополит. Описан из Сев. Европы

Vicia amoena Fisch. ex Ser. 1825, in DC. Prodr. 2: 355; Никифорова, 1994, Фл. Сибири 9: 173; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 158; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 84; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 78. — **Горошек (вика) приятный.**

По луговым степям, остепненным и суходольным, редко пойменным лугам, лесным опушкам, разреженным березовым и сосновым лесам, железнодорожным насыпям, вдоль заборов. Встречается часто (отсутствует только в Ча). Местами обилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТО, НО, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, БУ—Се, Юж, ЧИ—Ка, Ши, ЯК—Ви, Ал. — Дальний Восток, Монголия, Вост. Азия. Североазиатский. Описан из Сибири.

V. cracca L. 1753, Sp. Pl. 1: 735; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 176; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 156; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 82. — **Г. (В.) мышинный.**

По лесным и долинным лугам, степным каменистым склонам и луговым степям, лиственным и хвойнолиственным лесам, лужайкам, у лесных дорог, в зарослях пойменных кустарников, на окраинах болот, железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

Во всех районах Сибири. — Вне Сибири произрастает во всей умеренной зоне Северного полушария, в Австралии является натурализовавшимся. Космополит. Описан из Европы.

V. hirsuta (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 614; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 176; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 154; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 81. — **Г. (В.) волосистый.**

В посевах пшеницы, овса, ячменя, на кукурузных полях, редко на залежах, в степи, у дорог. Встречается спорадически. Встречается

редко: Ва (д. Николаевка, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS), Мк. Необилен. Ксерофит. Длиннокорневищное.

По всей Сибири, кроме Арктики. — Вся Евразия. Евросибирский. Описан из Европы.

V. megalopropis Ledeb. 1831, Fl. Altaic., 3: 344; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 178; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 157; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 83. – Г. (В.) крупнолодочковый.

На остепненных и лесных лугах, в разреженных березовых и смешанных лесах, по опушкам, реже в луговых степях, на степных каменистых склонах, вдоль дорог, железнодорожных насыпей. Единично отмечен в Ва. Малообилен. Мезоксерофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ-Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР-Ан. — Средняя Азия, Монгольский Алтай. Среднеазиатский. Описан с Алтая.

V. sativa L. 1753, Sp. Pl. 1: 736; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 181; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 159; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 84. – Г. (В.) посевной.

Как полевой сорняк в посевах зерновых культур, при дорогах. Встречается редко. Отмечен единично: Зе (г. Ачинск, 1950, Кашина, KRAS, Черепнин, 1963). Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ-Тб, То, Но, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, Бу—Се, Юж, ЯК—Ол, Ал. — Европа, Кавказ, Дальний Восток, Сев. Монголия. Евросибирский. Описан из Европы.

V. sepium L. 1753, Sp. Pl. 1: 737; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 181; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 158; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 84. – Г. (В.) заборный.

В поймах рек на сырых лугах, в зарослях кустарников, по окраинам березовых и березово-еловых лесов, болот, на лесных опушках, у дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

3. Сиб.: Тю-Ям, Хм, Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Пу (г. Игарка). Ти, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, БУ—Се, Юж (сз. Байкал, зал. Сор). — Европа, Кавказ, Средняя Азия. Собственно Евразийский. Описан из Европы.

V. sylvatica L. 1753, Sp. Pl. 1: 734; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 182; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 155; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 82. — **Г. (В.) лесной.**

В берёзовых и хвойно-лиственных лесах, по их опушкам, на лесных лугах. Встречается повсеместно. Малообилён, местами обилён. Мезофит. Длиннокорневищное.

3. Сиб.: Тю-Ям, Хм, Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Пу (г. Игарка). Ти, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, БУ—Се, Юж (сз. Байкал, зал. Сор). — Европа, Кавказ, Средняя Азия. Собственно Евразийский. Описан из Европы.

V. tenuifolia Roth, 1788, Tent. Fl. Germ. 1: 309; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 182; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 157; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 83. — **Г. (В.) тонколиственный.**

По лугам, разреженным берёзовым и сосновым лесам, каменистым осыпям. Встречается единично: Мк (1957, Беглянова, KRAS). Не обилён. Мезофит. Длиннокорневищное.

3. Сиб.: Тю-Тб, КУ, Но, То, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР—Ха, Ве. — Европа, Средняя и Зап. Азия. Евразийский. Описан из Германии.

V. tetrasperma (L.) Schreb. 1771, Spic. Fl. Lips.: 26; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 183; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 154; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 81. — **Г. (В.) четырехсемянный.**

Собран однажды в Ачинской лесостепи на овсяницево-тимофеечно-нивянниковом лугу: Ва (2001, KRAS). Малообилён. Мезофит. Однолетник.

Встречается во всех районах, кроме Якутии и Читинской области. — Вся Эвразия, занесён в Сем. Америку. Голарктика.

V. unijuga A. Braun, 1853, in Ind. Sem. Hort. Berol. App.: 12; Никифорова, 1994, Фл. Сиб. 9: 183; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 155; Положий, 1960, Фл. Красн. кр. 6: 81. – **Г. (В.) однопарный.**

В березовых, сосновых, осиновых и хвойно-лиственных лесах, по опушкам и полянам, на лесных лугах. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Кистекорневое.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ—Ба, Го. **С. Сиб.:** КР-Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР—Ан, Пр, БУ—Се, Юж, ЧИ—Ши. — Дальний Восток, Монголия, Вост. Азия. Североазиатский. Описан из Сибири.

Сем. **Oxalidaceae** R. Br. – **Кисличные**

Oxalis acetosella L. 1753, Sp. Pl.: 433; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 23; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 175; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 8. – **Кислица обыкновенная.**

По долинам лесных ручьев в тенистых зеленомошных еловых, сырых березовых и смешанных лесах. Встречается часто: Ва, Ча. Местами обилен, образует рыхлые куртинки. Гигрофит.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, ТО, НО, КЕ, АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ (р. Сыстыг-Хем в Зап. Саяне). **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (прибайкальские хребты), Юж (юго-восточное побережье Байкала), ЯК — Ал. — Европа, Кавказ, Вост. Азия, Сев. Америка. Голарктика. Описан из Европы. Стержнекорневое.

Сем. **Geraniaceae** Juss. – **Гераниевые**

Erodium cicutarium (L.) L' Her. 1789, in Aiton, Hort. Kew. 2: 414; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 21; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 175; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 7; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 78. – **Журавельник (аистник) цикутовый.**

По обочинам дорог, окраинам полей, во дворах, огородах, на залежах, деградирующих лугах, иногда на степных каменистых склонах. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Однолетник.

3. Сиб.: Тю — Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та (пос. Дудинка), Ха, Ве, Ту (с. Бор-Тайга Дзун-Хемчикского р-на). **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Юж, Чи — Ши, Як — Ви, Ал, Ян. — Европа, Кавказ, Средиземноморье, Азия, заносное в Америке и Австралии. Космополит. Описан из Европы.

Geranium bifolium Patr. in ex DC., 1824, Prodr. 1: 642; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 11; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 170; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 5. — **Герань двулистная.**

В березовых лесах, осиновых колках и сосновых борах, на опушках, лесных лугах. Встречается часто (нет сборов только из Ча). Малообилен. Мезофит. Кисте корневое.

3. Сиб.: Тю — Тб, КУ (с. Утганское в Пестуховском р-не), Ом (окр. Омска, с. Красноярское на Иртыше), То, Но, Ке, Ал — Ба (окр. Барнаула — клас. мест. — и др.), Го (северная часть). **С. Сиб.:** КР — Тн (пос. Байкит на р. Подкаменная Тунгуска), Ха, Ве. — Эндемик.

G. pratense L. 1753, Sp. Pl.: 681; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 15; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 170; Вылцан, Фл. Красн. кр. 7: 6. — **G. pratense** L. subsp. *pratense*. — **Г. луговая.**

На лесных, долинных и суходольных лугах, опушках, полянах, лужайках, по луговым склонам, берегам водоемов, разреженным березовым и смешанным лесам, иногда в луговых степях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

3. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ту (предгорные районы Зап. Саяна). **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се (Сев. Байкал), Юж, Як — Ви, Ян. — Европа, Кавказ, Ср. Азия, Дальний Восток, Зап. Китай, Сев. Монголия. Собственно Евразийский. Описан из Сев. Европы.

G. sibiricum L. 1753, Sp. Pl. 1: 683; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 18; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 171; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 4; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 78. — **Г. сибирская.**

По берегам водоемов, на долинных и суходольных, иногда деградирующих лугах, по разреженным березовым и смешанным лесам, как сорное вдоль дорог, у жилья, на улицах, в посевах, на залежах, отвалах, дамбах, пустырях. Встречается повсеместно. Мезогигрофит. Двулетник.

З. Сиб.: ТО (окр. Томска), КЕ (с. Осиновая Грива в Топкинском р-не, д. Чувашка в Новокузнецком р-не), АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Тн (долины рек Ангара и Ниж. Тунгуска), Ха, Ве, ТУ (северо-восточная часть). **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (прибрежные районы Байкала), Юж, ЯК — Ви, Ал, Ян, Ко. — Эндемик.

G. sylvaticum L. 1753, Sp. Pl.: 681; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 19; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 168; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 4. — **Г. лесная.**

В светлых берёзовых, осиновых и смешанных с елью и сосной негустых лесах, на луговых опушках, вырубках, редко в пойменных кустарниковых зарослях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха (пос. Приисковый на р. Сарала), Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан (только на крайнем западе — в Тайшетском и Алзатайском р-нах). — Европа, Кавказ, Передняя и Малая Азия. Собственно Евразийский. Описан из Сев. Европы.

Сем. **Balsaminaceae** A. Rich. — **Бальзаминовые**

Impatiens noli-tangere L. 1753, Sp. Pl.: 938; Байков, 1996, Фл. Сиб. 10: 62; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 188; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 17. — **Недотрога обыкновенная.**

По берегам рек и ручьев в тенистых кустарниковых зарослях, в сырых березовых лесах, на заболоченных лугах, изредка в сосновых борах и на травяных болотах. Встречается повсеместно. Местами обилен. Гигрофит. Однолетник.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (Игарка), Тн, Ве, ТУ (р. Арзак). **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се,

Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Европа, Кавказ, Передняя и Ср. Азия, Монголия, Дальний Восток, Япония, Сев. Америка (запад). Голарктика. Описан из Европы.

Сем. **Polygalaceae** R. Brown. – **Истодовые**

Polygala hybrida DC. 1824, Prodr. 1: 325; Пешкова, 1996, Фл. Сиб. 10: 36; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 179; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 79. – *P. comosa* auct. non Schkuhr: Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 10. – **Истод гибридный.**

На лугах, в березовых и сухих хвойных лесах, по опушкам, в луговых степях и степных кустарниках. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, ГО, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши (ст. Карымская, с. Макавеево), ЯК — Ал, Ви. — Юго-восток европейской части России. Описан из “Уральских пустынь”.

Сем. **Santalaceae** R. Br. – **Санталовые**

Thesium repens Ledeb. 1829, Fl. Altaic. 1: 274; Красноборов, 1992, Фл. Сиб. 5: 85; Черепнин, 1961, Фл. южн. ч. Красн. кр. 3: 36; Гудошников, 1971, Фл. Красн. кр. 5, 2: 18; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 54. – **Ленец ползучий.**

В березовых, сосновых и хвойно-лиственных лесах, на луговых полянах и лесных лужайках, реже в луговых степях и на открытых каменистых склонах. Встречается неравномерно. Единично в Ва. Не обилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ОМ (Тюкалинск — д. Боровкова, Тара — с. Екатеринбургское), НО (г. Колывань: окрестности г. Новосибирск, пос. Мочище), ТО (юг области до широты устья Чулыма и одно севернее, в окрестностях г. Нарым), КЕ (ст. Ижморская), АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Тн (изредка здесь самое северное местонахождение вблизи Северного Полярного круга у г. Туруханска (с. Монастрыское), Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Пр, Ан, БУ — Юж (севернее р. Селенга, непосредственно в Прибайкалье), Се (оз. Байкал — п-ов Святой

Нос; о. Бол. Ушканий; Баргузин, с. Душелана), ЯК — Ви (д.
Крестовая — самое восточное местонахождение вида 112° в.д.). —
Эндем юга Сибири и Северной Монголии. Описан из окрестностей г.
Риддера (ныне г. Лениногорск)

Сем. Cornaceae Bercht. & J. Presl. – Кизилловые

Swida alba (L.) Opiz, 1838, in Berchtold, Ökon.-Techn. Fl. Bohm. 2, 1: 175;
Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 195; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 64. —
Thelycrania alba (L.) Rojark.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 269.
– **Свидина белая.**

В пойменных кустарниковых зарослях, заболоченных еловых и
березовых лесах, по окраинам болот, в составе подлеска в сосновых
борах и осинниках, редко на каменистых склонах и по
железнодорожным насыпям. Встречается повсеместно. Встречается
единичными экземплярами. Гигрофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:**
Кр — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи —
Ка (пос. Чара), Ши, ЯК — Ол (пос. Жиганск), Ви, Ал, Ян
(Томпонский р-н: пос. Теплый Ключ), Ко (пос. Зырянка). — Европа,
Урал, Дальний Восток, Монголия (север), Япония, Корейский п-ов,
Сев.-Вост. Китай. Собственно Евразийский. Описан из Сибири.

**Сем. Apiaceae Lindl. (= Umbelliferae., Juss., nom. Altern.) – Сельдерейные
или Зонтичные**

Aegopodium podagraria L. 1753, Sp. Pl.: 265; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10:
151; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 249; Красноборов, 1977, Фл.
Красн. кр. 7: 49. – **Сныть обыкновенная.**

В светлых сосновых лесах, на лесных сыроватых лугах, вырубках.
Встречается редко: Мк, Ча. Местами обилен. Мезофит.
Кистекорневое.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр
— Ха, Ве. — Европа, Турция, Кавказ. Евросибирский. Описан из
Европы.

Angelica sylvestris L. 1753, Sp. Pl.: 251; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 178; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 261; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 59. – **Дудник лесной**.

В поймах рек по еловым, березовым и смешанным лесам, кустарниковым зарослям, в сосновых борах, на влажных лесных лугах, вдоль рек и ручьев. Встречается редков: Мк, Ча. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, ЯК — Ви (долина верхней Лены). — Европа, Сев. Африка, Юго-Зап. Азия, Казахстан, Зап. Китай. Голарктика. Описан из Европы.

A. tenuifolia (Pall. ex Spreng.) Pimenov, 1985, Бот. журн. 70, 11: 1494; Пименов, Фл. Сиб. 10: 179. – *Peucedanum salinum* Pall. ex Spreng.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 266; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 62. – **Д. тонколистный**.

По зеленомошным и смилациновым сырым ельникам и заболоченным березовым лесам, на травяных, торфяных и моховых болотах, переувлажненных и солончаковых лугах, вырубках, по берегам рек и озер. Встречается единично в Ва. Малообилен. Гигрофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. — Монголия, Китай (север-восток), Казахстан (север-восток). Монголо-южносибирский. Описан из окр. Охотска.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. 1814, Gen. Umbell. 1: 40; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 135; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 239; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 42. – **Купырь лесной**.

В березовых, сосновых и смешанных лесах, на их опушках, в распадках, береговых кустарниковых зарослях, остепненных и пойменных лугах, иногда у дорог, на пустырях. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Двулетник.

3. Сиб.: ТЮ, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЯК — Ви. — Европа, Юго-Зап. Азия, Кавказ, Казахстан, Ср. Азия, Монголия, Китай, Корейский п-ов, Япония. Собственно Евразийский. Описан из Европы.

Archangelica decurrens Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 316; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 261; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 59. — *Angelica decurrens* (Ledeb.) V. Fedtsch. 1909, O. et V. Fedtsch., Consp. Fl. Turkest. 3 : 99; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 176. — **Дягиль избегающий.**

В долинных еловых, сырых березовых и осиновых лесах, сосновых борах, приречных кустарниковых зарослях, на пойменных и лесных высокотравных лугах, по окраинам болот, оврагам. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: ТЮ, ТО, НО, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян. — Казахстан, Киргизия, Китай (запад), Монголия. Монголо-южносибирский. Описан с Алтая.

Vupleurum longifolium subsp. **aureum** (Fisch. ex Hoffm.) Soo, 1966, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 116; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 143. — *V. aureum* Fisch. ex Hoffm. 1814, Gen. Umbell. 1: 115; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 243; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 45. — **Володушка золотистая.**

В лиственных, сосновых и хвойно-лиственных лесах, на высокотравных полянах и опушках, лесных и пойменных лугах, в долинах рек, ручьев и озер. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: КУ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Се, Юж (только северо-восточное побережье Байкала). — Вост. Европа, Урал, Казахстан, Киргизия, Монголия, Китай. Евросибирский. Описан по культивировавшимся под Москвой растениям, возможно, сибирского происхождения.

V. multinerve DC. 1828, Mem. Soc. Phys. Geneve, 4: 500; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 144; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 243; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 45; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 80. — **В. многожилчатая.**

В луговых степях, на остепненных лугах, в разреженных березовых лесах, сосновых борах, по их опушкам, распадкам, крутым каменистым склонам. Встречается Единично в Мк (с. Красный Завод, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Необилен. Мезофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: КУ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Се, Юж (только северо-восточное побережье Байкала). — Вост. Европа, Урал, Казахстан, Киргизия, Монголия, Китай. Монголо-южносибирский. Описан по культивировавшимся под Москвой растениям, возможно сибирского происхождения.

Carum carvi L. 1753, Sp. Pl.: 263; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 149; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 247; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 48. — **Тмин обыкновенный.**

На долинных и суходольных лугах, иногда засоленных, на лесных опушках и полянах, в березовых лесах, пойменных кустарниковых зарослях, на каменистых склонах, нередко как сорное вдоль дорог, на залежах, выгонах. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Двулетник.

3. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. — Европа, Азия, Африка, как сорное на других континентах. Голарктика. Описан из Европы.

Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin, 1967, Feddes Repert. 74, 1 – 2 : 31; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 172. — *C. fischeri* W.D.J. Koch: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 259; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 56. — **Пустореберник обнаженный.**

На заболоченных и сырых пойменных лугах, осоковых болотах, во влажных березовых и осиновых лесах. Встречается Единично в Ча. Малообилен. Гигрофит. Кистекарневое.

3. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЯК — Ви (Сунтарский р-н, пос. Мельгэкэ). — Ср. и Вост. Европа, Казахстан,

Монголия, Китай (запад). Монголо-южносибирский. Описан по растениям, выращенным под Москвой из семян неясного происхождения.

***Cicuta virosa* L.** 1753, Sp. Pl.: 255; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 140; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 246; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 47. – **Вех ядовитый.**

На торфяных и травяных болотах, по заболоченным берегам и в воде рек, озер, прудов, стариц, в прибрежных ивняках, долинных березовых и еловых лесах. Встречается часто. Нет сборов в Ча. Малообилен. Гигрофит. Кистекорневое.

Во всех районах Сибири. — Европа, Кавказ, Юго-Зап. Азия, Казахстан, Киргизия, Монголия, Китай, Корейский п-ов, Япония, российский Дальний Восток. Собственно Евразийский. Описан из Европы.

***Conioselinum tataricum* Hoffm.** 1816, Gen. Umbell. 2: 185; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 173. – *C. vaginatum* (Spreng.) Thell.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 260; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 57. – **Гирчовник татарский.**

По берегам рек и ручьев в кустарниковых зарослях, сырых березовых и осиновых, еловых и сосновых лесах, на лесных высокотравных лугах, редко болотах. Встречается Единично в Ва. Малообилен. Гигрофит. Кистекорневое.

З. Сиб.: ТЮ, КУ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян. — Центр. и Вост. Европа, горная Ср. Азия, Казахстан, Монголия, Китай. Собс Евразийский. Описан из Зап. Сибири.

***Conium maculatum* L.** 1753, Sp. Pl.: 243; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 140. – **Болиголов пятнистый.**

На сырых лугах, в ивовых кустарниках, в населенных пунктах вдоль дорог, заборов. Встречается повсеместно. Малообилен, в сорных местах обилен. Мезогигрофит. Двулетник.

3. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба. — Европа, Кавказ, Юго-Зап. и Ср. Азия, Монголия, Китай (запад.). Собственно Евразийский. Описан из Европы.

Heracleum dissectum Ledeb. 1829, Fl. Altaic. 1: 301; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 193; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 268; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 63. — **Борщевик рассеченный.**

В березовых и смешанных лесах, сосновых борах, на опушках, лесных, пойменных высокотравных лугах, в кустарниках, гарях, редко в луговых степях, у дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: Тю — Ям (р. Таз), Хм (р. Вах), Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба (д. Чечулина — клас. мест. — и др.), Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. — Киргизия, Казахстан, Монголия, Китай, российский Дальний Восток, Корейский п-ов, Япония. Монголо-южносибирский.

Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova & V. N. Tikhom. 1986, Бюлл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 91, 2: 93; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 169. — *Spidium dubium* (Schkuhr) Thell.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 258; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 54. — **Кадения сомнительная.**

В разреженных лиственных и смешанных лесах, в зеленомошных борах, на пойменных лугах, в кустарниковых зарослях по берегам рек и ручьёв, иногда на травяных болотах. Встречается часто: Ва, Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: Тю — Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан. — Европа, Казахстан. Евросибирский. Описан из Европы.

Ostericum palustre Besser, 1822, Enum. Pl.: 94; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 261; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 59. — *Angelica palustris* (Besser) Hoffm. 1814, Gen. Pl. Umbell.: 162; Пимен., 1996, Фл. Сиб. 10: 177. — **Маточник болотный.**

В долинных еловых и березовых лесах, зарослях кустарников, на заболоченных, иногда солонцеватых лугах, торфяных и травянистых

болотах, по берегам рек и озер. Встречается единично в Ва.
Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. — Европа, Сев. Кавказ, Казахстан. Евросибирский.
Описан с Зап. Украины.

Pastinaca sylvestris Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: № 1; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 192; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 81. — *P. sylvestris* Gars. 1767, Deskr. Vertus Pl. Anim.: 263; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 267; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 63. — **Пастернак лесной.**

По берегам рек, озер, на открытых склонах, залежах, выгонах и деградирующих лугах, около дорог, по железнодорожным насыпям, окраинам полей, на улицах. Встречается повсеместно. Местами обилен. Мезогигрофит. Двулетник.

3. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж(видимо, расширяет свой ареал в Сибири). — Европа, Кавказ, Юго-Зап. Азия, Казахстан.
Евразиатский. Описан из Европы.

Pimpinella nigra Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: N 4; Цвел. 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 197. — *P. saxifraga* auct. non L.: Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 152; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 248, р.р.; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 49, р. р. — **Бедренец чернеющий.**

В разреженных березняках, сосняках, смешанных лесах, на лугах, лесных полянах и опушках, по степным склонам, в луговых степях, на обочинах дорог. Встречается часто: Ва, Мк. Малообилен.
Мезофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. ИР — Ан, БУ — Юж(заносное). — Европа, Кавказ, Юго-Зап. Азия, Казахстан, российский Дальний Восток (заносное).
Евразиатский. Описан низ Европы.

P. saxifraga L. 1753, Sp. Pl.: 263; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 152; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 248; Красноборов, 1977, Фл.

Красн. кр. 7: 49; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 81. – **Б. камнеломковый.**

На пойменных, иногда солончаковых и остепненных лугах, в разреженных лесах, по их опушкам и сухим полянам, вдоль дорог. Встречается единично: Ча. Малообилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: Тю — Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Бу — Юж (заносное). — Европа, Кавказ, Юго-Зап. Азия, Казахстан, российский Дальний Восток (заносное). Евразиатский. Описан из Европы.

Pleurospermum uralense Hoffm. 1814, Gen. Umbell. 1: 9; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 133; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 240; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 44. – **Реброплодник уральский.**

В лиственных, сосновых и лиственно-хвойных лесах, на полянах, лесных лугах, в кустарниковых зарослях, по берегам ручьев, реже в еловых лесах, на болотах, вдоль дорог. Обычен во всех пунктах. Малообилен. Мезогигрофит. Двулетник.

3. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ви, Ал. — Сев.-Вост. Европ. России, Урал, Казахстан (северо-восток), Монголия, Китай, российский Дальний Восток, Корейский п-ов, Япония. Евросибирский. Описан с Урала.

Seseli libanotis (L.) W.D.J. Koch, 1825, Nova Acta Acad. Leop.-Car. 12 : 111; Пименов, 1996, Фл. Сиб. 10: 160; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 82. – *Libanotis intermedia* (Rupr.) Vodop.: Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 253; Красноборов, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 51. – **Жабрица порезниковая.**

В луговых степях, на суходольных и остепненных лугах, по опушкам и под пологом разреженных березовых лесов, среди сухих кустарников, на открытых каменистых склонах. Встречается часто: Ва, Ча. Малообилен, местами обилен. Мезоксерофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан. — Европа, Сев. Африка, Юго-Зап. Азия, Кавказ, Казахстан, Зап. Китай. Голарктика. Описан из Европы.

Сем. **Viburnaceae** Dumort. – **Калиновые**

Viburnum opulus L. 1753, Sp. Pl.: 268; Курбатский, 1996, л. Сиб. 12: 127; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 17; Серых, 1979, л. Красн. кр. 9, 2: 51. – **Калина обыкновенная.**

В долинных смешанных, сосновых и осиновых лесах, по берегам рек в кустарниковых зарослях, на поемных и лесных лугах. Встречается часто: (не отмечен только в Ча). Растет одиночно. Мезогигрофит. Кустарник.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, **В. Сиб.:** ИР — Ан. — Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Иран, Сев. Африка. Голарктика. Описан из Европы.

Сем. **Adoxaceae** E. Mey – **Адоксовые**

Adoxa moschatellina L. 1753, Sp. Pl.: 367; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 133; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 21; Копанева, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 54. – **Адокса мускусная.**

В сырых хвойных, лиственнично-хвойных, березовых и осиновых лесах, по берегам водоемов в ивовых и черемуховых зарослях, на заболоченных лугах. Встречается в Ча. Местами обилие. Гигрофит. Кистекарневое.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ку (Катайский р-н: Иванушкова тора, между селами Чернушка и Зырянка), То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та (Яковлева коса), Пу, Ти, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. — Европа, Кавказ, Средняя Азия, Гималаи, Дальний Восток, Монголия, Китай. Евразийский. Описан из Европы.

Сем. **Valerianaceae** Bartsch. – **Валериановые**

Patrinia rupestris (Pall.) Juss. 1807, Ann. Mus. Paris, 10: 311; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 134; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 22;

Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 55; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 94. – **Патриния скальная.**

На каменистых и щебнистых склонах, песчаных осыпях, в степях, разреженных березовых лесах, на береговых обрывах, суходольных остепненных лугах. Встречается единично в Мк (с. Красный Завод, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Малообилен. Мезоксерофит. Кистекокорневое.

3. Сиб.: КЕ (Чебулинский р-н: с. Чумай), АЛ — Го. (с. Александровка на Маймо). **С. Сиб.:** ХР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Дальний Восток, Монголия, Китай. Монголо-южносибирский. Описан из Даурии.

Сем. **Dipsacaceae** Juss. — **Ворсянковые**

Knautia arvensis (L.) Coult. 1823, Me. Dipsac.: 41; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 143; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 27; Копанева, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 61. – **Короставник полевой.**

На лесных лугах, залежах, вдоль дорог. Встречается спорадически в Ва, Мк, Ча. Малообилен. Отмечено 12 местонахождений. Мезофит. Стержнекорневое.

3. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО,НО, КЕ, АЛ — Ба (Барнаул, пос. Усть-Муна). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж, ЯК — Ал, Ко (пос. Лабуз). В Средней и Восточной Сибири заносное. — Европа, Кавказ (Предкавказье), Средняя Азия (запад), Иран (заносное). Евразиатский. Описан из Европы.

Сем. **Rubiaceae** Juss. - **Мареновые**

Galium aparine L. 1753, Sp. Pl.: 108; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 113; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 11; Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 47. – *G. vaillantii* DC. 1805, in Lam. et DC. Fl. Fr. 3, 4: 236; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 122; Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 47. – *G. spurium* auct. non L.: Черепнин, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 11. – **Подмаренник цепкий.**

На полях, в огородах, на улицах, пустырях, вдоль заборов, около дорог, изредка на залежах, лугах. Встречается часто, нет сборов из Ва. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Однолетник.

В. Сиб.: ИР — Ан (Качутский р-н, д. Харбатово; пос. Усть-Орда), Пр (Катанский р.н, пос, Непа), БУ — Юж (Иволгинский аймак, между Сотниковой и Гу. рульбинским), ЧИ — Ши (окр. Читы, с. Кличка), ЯК — Ви (окр. Олек-минска). — Европа, Кавказ, Средиземноморье, Средняя, Малая и Цент. ральная Азия, Иран, Гималаи, Япония, Китай, Сев, Америка (заносное). Голарктика. Описан из Европы.

G. boreale L. 1753, Sp. Pl.: 108; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 113; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 13; Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 48; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 93. — **G. septentrionale** auct. non Roem. et Schult., p.p.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 14. — **П. северный.**

В березовых, осиновых и лиственно-хвойных лесах, редко в сосновых борах, на опушках и лужайках, лесных и долинных лугах, в кустарниковых зарослях по берегам рек, в луговых степях, на открытых каменистых и степных склонах, железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Ти, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Од, Ви, Ал, Ян, Ко. — Европа, Средиземноморье, Малая и Центральная Азия, Иран, Дальний Восток, Монголия, Китай, Япония, Сев. Америка. Голарктика. Описан из Сев. Европы.

G. mollugo L. 1753, Sp. Pl.: 107; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 116. — **П. мягкий.**

В березовых и осиновых лесах, по лесным опушкам, на сырых лугах, по обочинам дорог. Встречается повсеместно. Местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, АЛ — Ба (окр. Бийска и с. Сростки). **В. Сиб.:** ИР — Ан (устье р. Пойсук, пос. Байкал), БУ — Юж. —

Европа, Кавказ, Средиземноморье, Малая Азия, Дальний Восток (заносное), Сев. Америка (заносное). Голарктика. Описан из Европы.

G. palustre L. 1753, Sp. Pl.: 105; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 117; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 12; Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 47. – **П. болотный**.

По болотам, берегам рек, озер и прудов, в кустарниковых зарослях, заболоченных лесах, на влажных лугах. Встречается повсеместно. Малообилен. Гигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го (Телецкое озеро). **С. Сиб.:** КР — Та, Ха, Ве, ТУ (с. Эйлиг-Хем Улуг-Хемского р-на). **В. Сиб.:** ИБ — Ан (окр. г. Тайшет и д. Енисейка Тайшетского р-на), Пр, ЯК — Ви (поселки Пеледуй и Мухтуй Ленского р-на). — Европа, Кавказ, Казахстан (север), Малая Азия, Сев. Америка, Африка (север), Новая Зеландия (заносное). Космополит. Описан из Европы.

G. uliginosum L. 1753, Sp. Pl.: 106; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 122; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 13; Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 48. – **П. топяной**.

По краям торфяных болот, заболоченным берегам водоемов, в долинных еловых, березовых и лиственнично-хвойных лесах, кустарниковых зарослях, по сырым поемным и лесным лугам, каменистым береговым склонам, как сорняк в посевах, вдоль дорог. Встречается часто, не отмечен лишь в Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хы, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Ти, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал. — Европа, Кавказ, Средиземноморье, Средняя Азия (заносное), Дальний Восток (Хабаровский кр.), Монголия, Гренландия. Голарктика. Описан из Европы.

G. verum L. 1753, Sp. Pl.: 107; Наумова, 1996, Фл. Сиб. 12: 123; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 12; Вылцан, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 49; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 94. – **П. настоящий**.

В луговых степях, на суходольных и поемных лугах, в разреженных березовых и сосновых лесах, на лесных полянах и опушках, залежах,

степных открытых склонах. Встречается единично в Мк. Местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

3. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр (окр. Верхоленска), БУ — Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Европа, Кавказ, Средиземноморье, Средняя и Малая Азия, Гималаи, Даль- ний Восток, Монголия, Сев. Америка (заносное), Сев. Африка. Космополит. Описан из Европы.

Сем. **Gentianaceae** Juss. - **Горечавковые**

Anagallidium dichotomum (L.) Griseb. 1839, Gen. Sp. Gentian.: 312; Зуев, 1997, Фл. Сиб. 11: 81; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 55; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8:102; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 83. – **Анагаллидиум вильчатый.**

На суходольных, пойменных и остепненных лугах, лесных опушках, в березовых колках, луговых степях, по каменистым и щебнистым склонам, как сорное на залежах, пастбищах, железнодорожных насыпях. Встречается единично в Ча. Необилен. Мезофит. Однолетник.

3. Сиб.: НО, АЛ — Ба, Го, **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, ЧИ — Ши. — Средняя Азия, Монголия. Среднеазиатский. Описан из Сибири.

Gentianella amarella (L.) Boern. 1912, Fl. Deutsche Volk: 542; Зуев, 1997, Фл. Сиб. 11: 74; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 101. – *Gentiana axillaris* (F.M. Schmidt) Rchb., *G. lingulata* Agardh: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 52 – 53. – **Горечавочка горьковатая.**

На суходольных и пойменных лугах, в разреженных сосновых и смешанных лесах, березовых колках, на лесных опушках и вырубках, по берегам водоемов, на пастбищах. Встречается единично в Ва. Малообилен. Мезофит. Двулетник.

3. Сиб.: ТЮ — Тб, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Сев. Европа, Средняя Азия. Североазиатский. Описан из Европы.

Gentianopsis barbata (Froel.) Ma, 1951, Acta Phytotax. Sin., 1, 1: 8; Зуев, 1997, Фл. Сиб. 11: 66. – *Gentiana barbata* Froel.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 52; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 100. – **Горечавник бородатый.**

На долинных и степных лугах, в светлых берёзовых и сосновых лесах, на их опушках, по болотистым берегам. Встречается в Ва (нет сборов из Мк, Ча). Малообилен. Мезогигрофит. Двулетник.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Ти, Ха, Ве, ЛУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. — Средняя Азия, Монголия, Япония, Китай. Среднеазиатская. Описан из Зап. Сибири.

Halenia corniculata (L.) Cornaz, 1897, Bull. Soc. Neuch. Sci. Nat. 25: 171; Зуев, 1997, Фл. Сиб. 11: 81; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 56; Вылцан, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 103. – **Галения рогатая.**

На лугах, увлажненных лужайках и полянах, вырубках, в разреженных светлых сосновых лесах, на каменистых склонах, залежах, у дорог. Встречается редко в Мк (нет сборов из Ва, Ча). Необилен. Мезофит. Однолетник.

З. Сиб.: АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал, Ян, Ко. — Монголия, Маньчжурия. Монголо-южносибирский. Описан из Сибири.

Сем. *Menyanthaceae* Dumortier - **Вахтовые**

Menyanthes trifoliata L. 1753, Sp. Pl.: 145; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 85; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 57; Копанева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 103. – **Вахта трехлистная.**

По болотистым берегам рек, ручьев, озер и прудов, в долинных еловых и березовых лесах, на болотах, в кустарниковых зарослях. Встречается редко в Ачинской лесостепи: Ча (2000, KRAS). Мезогигрофит. Длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Та, Пу, Тн, Ве. **В. Сиб.** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, Чи - Ка, Ши, ЯК - Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. - Европа, Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Nymphoides peltata (S. G. Gmel.) Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 2: 429; Ковтонюк, 1997, Фл. Сиб. 11: 85; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 57. – **Нимфоцветник щитовидный.**

В стоячих и медленно текущих водах озер, стариц, речек. Встречается редко. Ачинская лесостепь: Ва (с. Подгорное, 1912, Кучеровская, LE). Гигрофит. Длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, Чи - Ши, ЯК - Ол (р. Солянка, с. Нерюктей). Европа, Азия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Сем. *Solanaceae* A. L. de Jussieu - **Пасленовые**

Hyoscyamus niger L. 1753, Sp. Pl.: 179; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 11; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 123; Курбатский, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 4; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 89. – **Белена черная.**

По берегам рек, прудов и озер, на стравленных лугах, по окраинам полей, пустырям, на улицах, во дворах, вдоль дорог, по обрывам и канавам. Малообилен. Встречается повсеместно (Ва, Мк, Ча). Мезогигрофит. Двулетник

З. Сиб.: Тю - Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, Чи - Ши, ЯК - Ви (пос. Витим, с. Китчан). - Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Иран, Дальний Восток, Монголия, Китай, Сев. Африка, натурализовался в Сев. Америке, Австралии. Описан из Европы. Космополитный ареал.

Solanum kitagawae Schönb. - Tem, 1972, Fl. Iran., Solan.: 15; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 10; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 89. – *S. depilatum* Kitag. 1939, non Bitt.: Черепнин, 1965, Фл.

южн. ч. Красн. кр. 5: 122; Курбатский, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 3. –
Паслен Китагавы.

По берегам водоемов, долинным лугам, кустарниковым зарослям в поймах рек, каменистым береговым склонам и осыпям, окраинам дорог, полей. Встречается в Ва. Малообилен. Мезогигрофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю - Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Пу (Игарский р-н: о-в Большой Шар), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, Бу - Се (бассейн р. Верх. Ангара), Юж, Чи - Ши (Чита, пос. Нерчинский Завод, оз. Ножий), ЯК - Ви, Ал. - Европейская часть России, Дальний Восток, Украина, Средняя Азия, Сев. Монголия, Сев. Китай. Описан из Маньчжурии. Евразийский ареал.

Сем. *Convolvulaceae* A. L. de Jussieu - **Вьюнковые**

Calystegia sepium (L.) R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holl.: 483; Фризен, 1997, Фл. Сиб. 11: 91; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 61; Курбатский, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 106. – **Повой заборный.**

По берегам рек, озер и прудов, в приречных кустарниковых зарослях, на болотах, по днищам оврагов. Встречается редко: Ча. Местами обилен. Ранее отмечен в Мк (1957, Беглянова, KRAS; Черепнин, 1965). Мезогигрофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го (Чемал, Кибезень). **С. Сиб.:** КР - Ве. - Европа, Азия, Австралия. Описан из Зап. Европы. Космополитный ареал.

Convolvulus arvensis L. 1753, Sp. Pl.: 153; Фризен, 1997, Фл. Сиб. 11: 89; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 60; Курбатский, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 105; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 84. – **Вьюнок полевой.**

По окраинам полей, обочинам дорог, железнодорожным насыпям, каменистым склонам, иногда на пойменных и суходольных лугах, лесных опушках. Встречается часто: Ва, Мк. Местами обилен. Мезофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн (поселки Учами и Нидым), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ар, Пр, БУ - Юж, ЧИ - Ши, ЯК - Ви (пос. Пеледуй; Ленские Столбы). - В умеренной зоне почти по всему земному шару. Описан из Европы. Космополитический ареал.

Сем. *Cuscutaceae* Dumortier - **Повиликовые**

Cuscuta europaea L. 1753, Sp. Pl.: 124; Фризен, 1997, Фл. Сиб. 11: 93; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 63; Курбатский, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 107. – **Повилика европейская.**

По долинам рек, в пойменных кустарниках, по сырым лугам и лесам, вдоль изгородей в населенных пунктах. Паразитирует на травах и кустарниках. Встречается часто: Мк, Ва. Местами обилен. Мезогигрофит. Однолетник.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ви, Ал. - Европа и Азия. Описан из Зап. Европы. Евроазиатский ареал.

C. lupuliformis Krock. 1787, Fl. Siles. 1: 261; Фризен, 1997, Фл. Сиб. 11: 94; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 63. – *Monogynella lupuliformis* (Krock.) Nadač et Chrtek: Курбатский, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 107. – **П. хмелевидная.**

По берегам рек, днищам оврагов, в кустарниковых зарослях паразитирует на иве, черемухе, осине, смородине. Встречается редко: Мк (ст. Боготол, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Малообилен. Мезогигрофит. Однолетник.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан. - Европа, Средняя Азия, Джунгария, Монголия. Описана из Силезии. Евроазиатский ареал.

Сем. *Polemoniaceae* A. L. de Jussieu - **Синюховые**

Polemonium caeruleum L. 1753, Sp. Pl.: 162; Рыбинская, 1997, Фл. Сиб. 11: 96; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 65; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 109. – **Синюха голубая.**

По берегам рек, ручьев и озер, в сырых березовых, осиновых и смешанных лесах, сосновых борах, пойменных зарослях кустарников, на опушках, лесных и заболоченных лугах, травяных болотах. Встречается часто: Ва и Ча. Малообилен. Мезогигрофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Ям, Хм, Тб. КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн, Ха. Ве, ТУ. - Европа, Кавказ. Описан из Зап. Европы. Евросибирский ареал.

Сем. *Boraginaceae* A.L. de Jussieu - **Бурачниковые**

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnst. 1953, Journ. Arnold Arb. 34: 42; Рыбинская, 1997, Фл. Сиб. 11: 104; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 84. – *Lithospermum arvense* L.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 71; Копанева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 114. – **Буглоссоидес полевой.**

По окраинам полей, пашням, пустырям, около дорог. Встречается часто: Ва, Мк. Необилен. Мезофит. Однолетник.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ (окр. Балгазын). **В. Сиб.:** ИР - Ан, БУ - Юж, ЯК - Ал. - Европа, Средиземноморье, Дальний Восток, Япония, Китай, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Synoglossum officinale L. 1753, Sp. Pl.: 134; Овчинникова, 1997, Фл. Сиб. 11: 156; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 90; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 127; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 84. – **Чернокорень лекарственный.**

На суходольных и остепненных лугах, в луговых и мелкодерновинных степях, по берегам рек, прудов, на пастбищах, близ дорог, по окраинам полей, обрывам. Встречается редко: Ча. Малообилен. Северная граница ареала вида проходит через пункты: п. Чайковский (Ачинская лесостепь) – д. Береговая Подъемная. Мезофит. Двулетник.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР - Ан, - Европа, Кавказ, Средняя и Западная Азия. Занесен на Дальний Восток и в Сев. Америку. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Lappula consanguinea (Fisch. et C. A. Mey.) Gürke, 1893, in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 107; Овчинникова, 1997, Фл. Сиб. 11: 134; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 84; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 124; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 85. – **Липучка родственная**.

В луговых степях, на остепненных лугах, каменистых береговых склонах, залежах, выгонах, у дорог, по окраинам полей. Редко встречается в Ачинской лесостепи: Ча. Малообилен, в нарушенных местообитаниях местами обилен. Мезофит. Двулетник.

З. Сиб.: Тю - Тб (с. Кошелево на р. Иртыш), Ом (в 18 км от оз. Курумбель; д. Щербакты), То, Но, Ке. Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Пу (пос. Валек), Тн (пос. Таимба), Ха, Вс. Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ка (ст. Ксеньенка; урочище Догопчан), Ши, Як - Ар (пос. Черский), Ви, Ал, Ян (г. Верхоянск; пос. Ожогоино), Ко. - Европа. Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток, Зап. Китай, Монголия. Описан с Алтая. Евроазиатский ареал.

L. redowskii (Hornem.) Greene, 1892, Pittonia, 2: 182; Овчинникова, 1997, Фл. Сиб. 11: 140; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 124; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 85. – *L. intermedia* (Ledeb.) Popov: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 84. – **Л. Редовского**.

По засоленным лугам, залежам и полям. Встречается редко: Ва (2001, KRAS). Малообилен. Ранее отмечен в окр. г. Красноярска (Черепнин, 1965). Мезофит. Двулетник.

З. Сиб.: Ал - Ба (с. Безрукавка), Го. **С. Сиб.:** Кр - Ха (с. Бейки; пос. Березовка; оз. Кобельково), Ту. **В Сиб.:** Ир - Ан, Бу - Се (по течению р. Джирга), Юж, Чи - Ка (пос. Неляты), Ши, Як - Ян (г. Верхоянск; руч. Тола-Урях при впадении в р. Дулгаллах), Ко (пос. Зырянка). - Монголия, Китай. Описан из Забайкалья. Североазиатский ареал.

L. squarrosa (Retz.) Dumort. 1827, Fl. Belg.: 40; Овчинникова, 1997, Фл. Сиб. 11: 140; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 85. – *L. echinata* Gilib.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 84. – *L. myosotis* Moench.: Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 124. – **Л. оттопыренная**.

В мелкодерновинных степях, на остепненных и долинных лугах, каменистых берегах, по обочинам дорог, окраинам полей, на пастбищах, железнодорожных насыпях, у жилья. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен. Мезоксерофит. Двулетник.

Все районы, кроме высокоарктических. Европа, Азия, Сев. Америка, Африка. Описан из Европы. Космополитный ареал.

Lithospermum officinale L. 1753, Sp. Pl.: 132; Рыбинская, 1997, Фл. Сиб. 11: 104; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 70; Копанева, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 114; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 85.
– **Воробейник лекарственный.**

В луговых степях, на остепненных и лесных лугах, в березовых и осиновых лесах, по опушкам, днищам оврагов, кустарниковым зарослям, вдоль дорог, по полям, пашням, залежам. Встречается редко: Ва. Малообилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж. - Евразия. Описан из Европы. Евразиатский ареал

Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764, Veg. Syst. 7: 55; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 120; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 81; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 122. – **Незабудка полевая.**

На лугах, часто деградирующих, на лесных опушках, в светлых березовых, осиновых и сосновых лесах, у дорог. Встречается часто: Ва, Ча. Малообилен. Мезофит. Двулетник.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Лу (низовья Енисея), Ве. **В. Сиб.:** Ир — Ан (Тайшетский р-н: д. Корневищи), Пр (Киренский р-н: р. Черепаниха), Як - Ви. - Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия. Описан из Европы. Евразиатский ареал.

M. caespitosa K. F. Schultz, 1819, Fl. Stargard, Suppl. 1: 11; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 125; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 80; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 120. – **Н. дернистая.**

В долинных лесах и кустарниковых зарослях, по заболоченным берегам рек, ручьев, озер, стариц и прудов, на травяных болотах, сырых,

иногда засоленных, лугах. Встречается редко: Мк. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Ям (г. Салехард), Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ка, Ши, Як - Ви, Ал. - Европа, Азия, Сев. Америка (заносное). Описан из Средней Европы (Германия). Голарктический ареал.

M. imitata Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 6 – 7: 7; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 127. – *M. suaveolens* auct. non Waldst. et Kit.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 81; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 121. – **Н. подражающая.**

В луговых степях, на суходольных и пойменных лугах, по лесным опушкам, в березовых лесах, сосновых борах. Отмечается в Мк. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То (д. Бычково - клас. мест. - и др.), Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Пу (оз. Ессей), Тн (пос. Надым), Ха. Вс, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ка, Ши, Як - Ви, Ал. - Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия. Североазиатский ареал.

M. palustris (L.) Nathh. 1756, in Zinnaeus, Fl. Monsp.: 11; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 80; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 119. – *M. scorpioides* L. 1753, Sp. Pl.: 131, р.р. nom. ambig.; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 129. – **Н. болотная.**

По берегам рек, ручьев и озер, в сырых лесах, прибрежных кустарниках, на травяных болотах, влажных долинных лугах. Встречается часто: Ча, Ва. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба. Го. **С. Сиб.:** Кр - Та, Лу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж (Селенгинский р-н: с. Бичура), Як - Ви, Ал. - Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Nonea rossica Steven, 1851, Bull. Soc. Nat. Moscou, 24, 1: 572; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 118; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 86. – *N. pulla* (L.) DC. var. *rossica* (Steven) Попов: Черепнин,

1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 76. – *N. pulla* (L.) DC. subsp. *rossica* (Steven) Soo: Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 118. – **Нонея русская.**

В степях, часто стравленных, на остепненных деградирующих лугах, залежах, пустырях, по обочинам дорог, железнодорожным насыпям. Встречается редко: Ва. Малообилен. Мезоксерофит. Многолетнее стержнекорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ. АЛ - Ба, Го. С. Сиб.: КР - Ха, Вс (Шахтинский р-н; Дзержинский р-н: д. Круглово), ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр (Качугский р-н: оз. Очаул), БУ - Се, Юж, ЧИ - Ши. - Евразия. Описан с юга Вост. Европы. Евроазиатский ареал.

Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem. 1813, Hort. Hafn. 1: 179; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 118. – *P. mollisissima* A. Kerner: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 77; Положий, 1977, Фл. Красн. кр. 8: 118. – **Медуница мягкая.**

В березовых рощах, осинниках, сосновых борах, сухих лиственно-хвойных лесах, на полянах и опушках, лесных и пойменных лугах, редко в луговых степях. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО. НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. С. Сиб.: КР - Тн (пос. Байкит), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Юж. - Европа, Кавказ, Средняя Азия, Сев. Монголия. Описан из Средней Европы. Евроазиатский ареал.

Сем. *Scrophulariaceae* A. L. Jussieu - **Норичниковые**

Euphrasia brevipila Burnat & Gremlı ex Wettst. 1894, Oesterr. Bot. Z. 44: 92. – Burn. et Gremlı, 1884, Journ. Bot. 22: 167, nom. inval. nom. nud.; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 145; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 21. – *E. Stricta* auct. non D. Wolff ex J. F. Lehm.: Гришина, 1996, Фл. Сиб. 12: 61; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 90. – **Очанка коротковолосатая.**

На пойменных, иногда засоленных лугах, лесных опушках, в мелкодерновинных степях, по каменистым берегам, в посевах, у дорог. Встречается часто: Мк, Ва. Местами обилен. Мезоксерофит. Однолетник.

З. Сиб.: Тю - Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ка, Ши, Як - Ви (г. Ленск, пос. Чапаево, д. Нерюктей). - Европа. Описан из Средней Европы. Евросибирский ареал.

Е. hirtella Jord. ex Reuter, 1856, Compt. Rend. Soc. Halter, 4: 120; Гришина, 1996, Фл. Сиб. 12: 56; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 146; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 22; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 90. – **О. волосистенькая.**

На долинных и остепненных лугах, песчаных склонах, в лиственных и сосновых лесах, у дорог. Встречается редко. Отмечается в Мк. Малообилен. Мезоксерофит. Однолетник.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ка, Ши, Як - Ви, Ал. - Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Гималаи, Дальний Восток (заносное), Монголия, Китай. Описан из Франции. Евроазиатский ареал.

Linaria vulgaris Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: 1; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 20; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 128; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9,2: 6; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 91. – **Льянка обыкновенная.**

В луговых степях, по открытым каменистым склонам, на остепненных и пойменных, иногда засоленных, лугах, лесных опушках, по берегам рек в кустарниковых зарослях, окраинам дорог и полей, на залежах, железнодорожных насыпях, в канавах. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен, местами обилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се (С. Усть-Баргузин), Юж (села Подхулдачи, Петропавловка, Дунгуй), Як - Ви (окр. с. Мая и г. Вилуйска). - Зап. Европа, европейская часть России, Дальний Восток (заносное), Сев. Америка (заносное). Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

Odontites vulgaris Moench, 1794, Meth. Pl.: 439; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 62; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 146; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 22. – **Зубчатка обыкновенная.**

На суходольных, долинных солончаковых и лесных лугах, каменистых и степных склонах, в березовых колках, по песчаным берегам водоемов, на залежах, полях, у дорог. Встречается часто: Ва, Мк. Местами обилен. Мезоксерофит. Однолетник.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ви. - Европа, Кавказ, Азия. Описан из Франции. Евроазиатский ареал.

Pedicularis incarnata L. 1753, Sp. Pl.: 609; Выдрина, 1996, Фл. Сиб. 12: 85; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9,2: 30. – *P. uncinata* Stephan ex Willd.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 156. – **Мытник мясокрасный.**

На пойменных и лесных лугах, в светлых березовых лесах, на опушках, в долинных кустарниковых зарослях. Встречается часто в Ачинской лесостепи: Ва, Ча, Мк. Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, БУ - Се, Юж. - Эндемик. Описан из Сибири. Сибирский ареал.

P. resupinata L. 1753, Sp. Pl.: 608; Выдрина, 1996, Фл. Сиб. 12: 86; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 153; Положий, Фл. Красн. кр. 9, 2: 28. – **М. перевернутый.**

В сырых еловых, березовых и осиновых лесах, на болотах, долинных кочковатых и лесных лугах, по берегам рек в кустарниковых зарослях. Встречается повсеместно: Ча, Ва, Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - (Обдорск, с. Кушеватское), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ви, Ал (р. Амга). - Южный Урал, Тарбагатай, Дальний Восток, Монголия, Китай, Корейский п-ов, Япония. Описан из Сибири. Североазиатский ареал.

P. sibirica Vved. 1955, Фл. СССР, 22: 816; Выдрина, 1996, Фл. Сиб. 12: 79; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 158; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 32; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 91. – **М. сибирский.**

В светлых березовых, сосновых и смешанных лесах, на опушках и полянах, остепненных лугах, в луговых степях. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн (пос. Байкит), Ха (с. Сонское - клас. мест. - и др.), Ве, ТУ (р. Ак-Хем). **В. Сиб.:** ИР - Ан. - Юж. Урал, Монголия. Монголо-сибирский ареал.

Rhinanthus aestivalis (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. 1939, in Крылов, Фл. Зап. Сиб. 10: 2531; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 63; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 147; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 23. – **Погремок летний.**

На лугах, лесных полянах и опушках, иногда в посевах. Встречается часто: Ва, Мк. Местами обилен. Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ви. - Европа, Кавказ, Азия. Описан из Франции. Евроазиатский ареал.

R. vernalis (N.W. Zinger) Schischk. et Serg. 1939, in Крылов, Фл. Зап. Сиб. 10: 2530; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 64; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 147; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 23. – **П. весенний.**

На суходольных и пойменных, иногда засоленных лугах, лесных опушках и полянах, по заболоченным и сырым каменистым берегам, в посевах, у дорог. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Местами обилен. Мезогигрофит. Однолетник.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ши, ЯК - Ал. - Европа, Кавказ, Малая Азия. Описан из Польши. Евроазиатский ареал.

Scrophularia nodosa L. 1753, Sp. Pl.: 619; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 23; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 130; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 9. – **Норичник узловатый**.

По берегам рек, на болотах. Встречается очень редко. Собран однажды в Ачинской лесостепи в долине р. Улуй: Ва (1999, KRAS). Необилен. Был известен с южной окраины лесостепи: Мк (г. Боготол, 1957, Беглянова, KRAS). Гигрофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: ТЮ - Хм (с. Самарово), Тб, ТО, НО, КЕ (между деревнями Шалым и Белая Солдатка, окр. Салаирского рудника), АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ве (д. Березовка, окр. Енисейска). **В. Сиб.:** ВУ — Юж (низовья р. Мантуриха). — Европа, Кавказ. Мал. Азия, Канада. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

Veronica anagallis-aquatica L. 1753, Sp. Pl.: 12; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 39; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 140; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 15. – **Вероника ключевая**.

По заболоченным берегам рек, ручьев, озер, на травяных болотах, сырых лугах, в приречных кустарниковых зарослях. Встречается редко: Ва. Малообилен. Мезогигрофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве (редок). - Европа, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия, Гималаи, Монголия (Монгольский Алтай), Китай. Описан из Зап. Европы. Евроазиатский ареал.

V. beccabunga L. 1753, Sp. Pl.: 12; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 39; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 141; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 15. – **В. поточная (ручьевая)**.

По болотистым берегам и дну мелких речек. Встречается крайне редко. Собран однажды в Ачинской лесостепи в р. Улуй: Ва (2001, KRAS). Местами обилен. Гигрофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве (редок). - Европа, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия, Гималаи, Монголия

(Монгольский Алтай), Китай. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

V. chamaedrys L. 1753, Sp. Pl.: 13; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 40; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 138; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 14. – **В. дубравная**.

В негустых березовых лесах, на опушках, лугах. Встречается редко: Ва. Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Ха, Ве. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Бу - Юж. - Европа, Казахстан, Китай. Описан из Зап. Европы. Евразийский ареал.

V. incana L. 1753, Sp. Pl.: 10; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 29; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 136; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 13; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 91. – **В. седая**.

В мелкодерновинных и луговых степях, на открытых каменистых и щебнистых склонах, остепненных лугах, по лесным опушкам, сухим разреженным березовым лесам. Редко отмечается: Мк (с. Красный Завод, 1957, Беглянова, KRAS). Местами обилен. Мезоксерофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Тн (фактория Кананда на правом берегу р. Ниж. Тунгуска, р. Илимпия, устье р. Ниж. Чунка), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Бу - Се, Юж, Чи - Ши, Як - Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. - Европа, Дальний Восток, Казахстан, Монголия, Китай. Описан из Юж. России. Голарктический ареал.

V. krylovii Schischk. 1939, in Крылов, Фл. Зап. Сиб. 10: 2457; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 41; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 139; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 15; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 92. – **В. Крылова**.

В сухих березовых и сосновых лесах, на лесных опушках и полянах, суходольных и пойменных лугах, в луговых степях, по открытым каменистым склонам, иногда по железнодорожным насыпям, окраинам полей, выгонам. Встречается часто: Ва, Мк. Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр (верховья Лены), БУ - Се (о. Бол. Ушканий), Юж (окр. ст. Гусиноозерск). - Казахстан. Описан с Алтая. Сибирский ареал.

V. longifolia L. 1753, Sp. Pl.: 10; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 32; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 135; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 12. – *V. pseudolongifolia* Printz, 1921, Veg. Siber.-Mongol. Front.: 380; Асеева, 2002, Новости сист. высш. раст. 34: 161; Антипова, 2003, Фл. сев. лесостеп. Ср. Сиб.: 258. – **В. длиннолистная.**

По берегам водоемов, на высокотравных пойменных и суходольных лугах, в сырых приречных кустарниках и разреженных лесах, на опушках, по травяным болотам, редко на остепненных лугах. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен. Мезофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Ям (самое северное местонахождение - Обская губа, бухта Находка - 67°20' с.ш.), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Та (самое северное местонахождение: по р. Хатанга - 73° с. ш.), Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. - Европа, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия, Дальний Восток, Китай, Япония, Сев., Америка (занесен). Описан из Европы. Голарктический ареал.

V. scutellata L. 1753, Sp. Pl.: 12; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 40; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 140; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 15. – **В. щитковая.**

На болотах, в сырых березовых и осиновых лесах, кустарниковых зарослях, заливных лугах. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ (по р. Хорос). **В. Сиб.:** ИР - Ан (С. Шаманово Братского р-на), ЯК - Ви. - Европа, Кавказ, Казахстан, Дальний Восток, Сев. Америка. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

V. serpyllifolia L. 1753, Sp. Pl.: 12; Положий, 1996, Фл. Сиб. 12: 45; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 135; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 12. – **В. тимьянолистная**.

В хвойных и смешанных лесах, на осоковых болотах, сырых лугах. Встречается редко: Ва, (д. Новоселы, 1973, Максименко, Кашина, KRAS). Малообилен. Мезофит. Многолетнее наземно-ползучее растение.

З. Сиб.: Тю - Хм (окр. Самарово), Тб, То, Ке (окр. г. Кемерово), Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Ха (прииск Черкасова и с. Тамалык), Ве, Ту (устье р. Алгиак). **В. Сиб.:** Ир - Ан (д. Суворка, ст. Подкаменная), Бу - Юж. - Европа, Средняя Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Сем. *Plantaginaceae* A. L. de Jussieu - **Подорожниковые**

Plantago major L. 1753, Sp. Pl.: 112; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 107; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 169; Курбатский, Фл. Красн. кр. 9, 2: 43; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 93. – **Подорожник большой**.

По берегам рек, ручьев и озер, сырым лугам и лесам, опушкам, торфяным болотам, вдоль дорог, у жилья. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Местами обилен. Мезогигрофит. Многолетнее кистекорневое растение.

З. Сиб.: Тю - Ям (с. Кушеватовское на Оби), Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Пу (Хатанга; Игарский р-н; рч. Бал. Денежкина, д. Полой), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ши, Як - Ви, Ал, Ян (Оймяконский р-н: Усть-Нера). - Европа, Кавказ, Средиземноморье, Средняя и Малая Азия, Иран, Дальний Восток, Монголия, Сев. Китай, Япония, Корейский п-ов, Сев. Америка, в качестве заносного во многих внетропических странах. Описан из Европы. Голарктический ареал.

P. media L. 1753, Sp. Pl.: 108; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 108; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 171; Курбатский, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 44; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 93. – **П. средний**.

На лугах, часто стравленных, лесных опушках и полянах, в редких березовых лесах, сосновых борах, луговых степях, по каменистым берегам рек, на залежах, вдоль дорог, железнодорожных насыпей. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Местами обилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: ТЮ - Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, Бу - Се, Юж. ЧИ - Ка (оз. Орон), Ши, ЯК - Ви, Ал. - Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Иран, Сев. Америка (восток). Описан из Европы. Голарктический ареал.

P. urvillei Opiz, 1838, in Bercht., Oekon. – Techn. Fl. Böhm. 2, 1: 42; Курбатский, 1996, Фл. Сиб. 12: 110; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 93. – *P. stepposa* Kurjian.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 171. – *P. media* L. subsp. *stepposa* (Kurjian.) Soo: Курбатский, 1979, Фл. Красн.кр. 9, 2: 44. – **П. Урвиллея (степной).**

В березовых колках, редких сосновых и смешанных лесах, на долинных и суходольных лугах, залежах, обочинах дорог. Встречается часто: Ва, Мк. Малообилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн (Верх. Контора на Подкаменной Тунгуске), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** БУ - Юж (пос Тамга), ЯК, Ол (г. Жиганск), Ви (Якутск; Намский р-н: р. Юс-Юрях), Ал (пос. Верх. Амга). - Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Иран, Монголия, Зап. Китай, иногда заносится в другие внетропические страны. Описан из Крыма. Евроазиатский ареал.

Сем. *Lentibulariaceae* L. С. Richard - Пузырчатковые

Utricularia vulgaris L. 1753, Sp. Pl.: 18; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 102; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 168; Серых, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 42. – **Пузырчатка обыкновенная.**

По болотистым берегам и в медленно текущей воде озер, стариц, рек, по болотам, озерам, канавам. Встречается редко: Мк. Местами обилен. Гидрофит. Водное плавающее растение.

З. Сиб.: Тю - Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ва, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян. — Европа, Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Сем. *Hippuridaceae* Link - **Хвостниковые**

Hippuris vulgaris L. 1753, Sp. Pl.: 4; Власова, 1996, Фл. Сиб. 10: 123; Черепнин, 1963, Фл. южн. ч. Красн. кр. 4: 230; Лошкарева, 1977, Фл. Красн. кр. 7: 36. – **Хвостник обыкновенный (Водяная сосенка).**

В воде стоячих водоемов, по болотистым берегам озер, прудов, ручьев и мелких речек, на травяных болотах, заболоченных лугах, среди кустарников. Встречается спорадически. Ачинская лесостепь: Ва, Мк. Местами обилен. Гигрофит. Земноводное растение.

З. Сиб.: Тю - Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ка, Ши, Як - Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. - Европа, Кавказ, Средиземноморье, Ср. Азия, Зап. Азия, Зап. Китай, Тибет, Монголия, Дальний Восток, Сев. Америка, Австралия. Описан из Европы. Космополитный ареал.

Сем. *Lamiaceae* Lindley, или *Labiatae* A. L. de Jussieu - **Яснотковые** или **Губоцветные**

Dracoscephalum nutans L. 1753, Sp. Pl.: 596; Пешкова, 1997, Фл. Сиб. 11: 179; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 103; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 155; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 86. – **Змееголовник поникший.**

На остепненных, долинных и лесных лугах, в луговых степях, по крутым каменистым берегам, закустаренным щебнистым склонам, в разреженных лесах, на лесных опушках, залежах, окраинах полей, выгонах, вдоль дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Местами обилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб (пос. Екатерининский и Пустынный), Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж, Чи - Ши (редко), Як - Ви, Ал. - Вост. (Приволжье) и

Средняя Европа (вероятно, заносное). Средняя Азия, Монголия и Дальний Восток. Описан из Сибири. Евразийский ареал.

D. ruyschiana L. 1753, Sp. Pl.: 595; Пешкова, 1997, Фл. Сиб. 11: 184; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 105; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 154; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 87. – **З. Руйша.**

На суходольных и лесных, реже на пойменных лугах, в березовых колках, светлохвойных лесах, на их опушках и вырубках, в луговых степях, зарослях кустарников, на залежах. Изредка отмечается в Мк. Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, Ом, ТО, НО, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр (верховья р. Лены), БУ - Юж, ЧИ - Ши (оз. Арей в Улетовском р-не и р. Блудная в Петровск-Забайкальском р-не, курорт Ямаровка), ЯК - Ви, Ал (нрховья р. Нотора - притока р. Алдан). - Центральная и Вост. Европа, Кавказ, Средняя Азия, Монголия и Сев.-Вост. Китай (Маньчжурия). Описание из Сибири и Швеции. Евразийский ареал.

Galeopsis ladanum L. 1753, Sp. Pl.: 579; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 189; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 107; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 164; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 87. – **Пикульник ладанниковый.**

На полях, мусорных местах, по обочинам дорог, залежам, иногда на сырых лугах. Встречается редко: Ча. Малообилен. Мезофит. Однолетник

З. Сиб.: ТЮ - Тб (окр. Тюмени; г. Ишим), КУ, Ом, НО, ТО (с. Кожвинково; д. Мало-Брагино), Ке, Ал - Ба (окр. Бийска; Белокуриха; с. Сростки), Го (с. Чоя.). **С. Сиб.:** КР - Ве, Ха, ТУ (с. Балгазын). **В. Сиб.:** ИР - Ан, БУ - Юж (ст. Толбазиха), ЯК - Ви (окр. Ленска; пос. Пеледуй, пос. Крестовое), Ал (г. Алдан). - Европа, Азия. Описан из Европы. Евразийский ареал.

G. speciosa Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8, 3; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 190; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 107; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 165. – **П. (ж.) красивый.**

По окраинам полей, обочинам дорог, на залежах, в кустарниковых зарослях вдоль ручьев. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Необилен. Мезофит. Однолетник.

З. Сиб.: ТЮ - Тб (окр. Тюмени, Тобольска: между пос. Зарослаевским и Кушлуком), Хм (р. Вах: с. Уста Колин-Глон), КУ (д. Тебеньяк), ОМ (г. Омск; пос. Усть-Ишим), ТО, НО (р. Гурьянова), КЕ (с. Чумак). **С. Сиб.:** КР - Тн (пос. Байкит), Ве. **В. Сиб.:** ИР - Ан. - Европа, Средиземноморье, Предкавказье, Дальний Восток (заносный). Описан из Лапландии. Евроазиатский ареал.

Glechoma hederacea L. 1753, Sp. Pl.: 578; Фризен, 1997, Фл. Сиб. 11: 169; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 100; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 148. – **Будра плющевидная.**

В березовых и осиновых колках, разреженных сосновых лесах, на лесных опушках, заливных лугах, по тенистым берегам рек, в пойменных кустарниковых зарослях. Встречается часто: Ва, Мк. Местами обилен. Мезофит. Многолетнее наземно-ползучее растение.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ - Ва, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, ЯК - Ви (Ленский р-н, урочище Терешкино; Олекминский р-н: пос. Чапаево), Кавказ. - Европа. Средняя Азия, Дальний Восток (заносное), Сев. Америка (заносное). Описан из Сев. Европы. Голарктический ареал.

Lamium album L. 1753, Sp. Pl.: 579; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 191; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 109; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 160. – **Яснотка белая.**

В березовых и осиновых лесах, на опушках, лесных и долинных лугах, по берегам рек и ручьев, среди кустарников, на болотах, пустырях, в канавах и оврагах, у дорог, около жилья. Встречается часто: Ва, Ча. Мезогигрофит. Многолетнее столообразующее растение.

З. Сиб.: ТЮ - Ям (Обская губа: мыс Ямсале; пос. Находка; пос. Киеват), Хм, Тб, ТО, ОМ (р. Туй), НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР- Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се (оз. Байкал: мыс Бол. Коса), Юж, ЯК - Ви. - Европа, Кавказ, Зап. Азия; Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Lycopus exaltatus L. fil. 1782, Suppl. Pl.: 87; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 221; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 119; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 144. – **Зюзник высокий**.

В пойменных кустарниковых зарослях, на травяных болотах, по окраинам лесов. Встречается редко. Собран дважды в Ачинской лесостепи в долинах рр. Косуль и Чулым: Мк (2000, 2001, KRAS). Мезогигрофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ (окр. г. Омска; д. Романовка; пос. Исилькуль), ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве. **В. Сиб.:** БУ - Се (оз. Ножий). - Европа, Зап. и Средняя Азия. Описан из Италии. Евроазиатский ареал.

Melissa officinalis L. 1753, Sp. Pl. 2: 592; Борисов, 1954, Фл. СССР, 21: 411. – **Мелисса лекарственная**.

Собран однажды на обочине дороги: Мк (2000, KRAS). Необилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

Mentha. arvensis L. 1753, Sp. Pl.: 577; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 223; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 120. – *M. austriaca* Jacq.: Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 145. – **Мята полевая**.

По галечниковым берегам и отмелям рек, озер, стариц, на травянистых болотах, сырых пойменных лугах, среди прибрежных кустарников, иногда на каменистых береговых склонах. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З.Сиб.: ТЮ - (пос. Нов. Киеват), Хм, Тб, КУ (пос. Введенский), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се (пос. Баргалино), Юж (пос. Тунка), ЯК - Ви, Ал, Ко (пос. Зырянка). - Европа, Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Origanum vulgare L. 1753, Sp. Pl.: 590; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 204; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 115; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 162. – **Душица обыкновенная**.

В березовых и осиновых колках, хвойно-лиственных лесах, на лесных полянах и опушках, остепненных лугах, в луговых степях, кустарниках, на открытых каменистых склонах. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Тн, Ха, Ве, Ту (Долина р. Хамсара). **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр (окр. г. Киренска; р. Черепаниха; с. Тальники), Бу - Се (оз. Байкал: Чивыркуйский зал.; п-ов Святой Нос; пос. Усть-Баргузин), Юж, Як - Ви (окр. г. Олекминска; пос. Пеледуй). — Европа, Азия, Сев. Америка. Описан из Европы и Сев. Америки. Голарктический ареал.

Phlomis tuberosa (L.) Moench, 1794, Meth. Pl.: 404; Адылов, Камелин, Махмедов, 1986, Новости сист. высш. раст. 23: 111. – *Phlomis tuberosa* L. 1753, Sp. Pl.: 586; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 188; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 106; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 165; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 88. – **Зопник клубненосный.**

На остепненных, реже пойменных лугах, в луговых степях, березовых колках, хвойно-лиственных травяных лесах, на полянах и опушках, каменистых и песчаных склонах, в кустарниковых зарослях. Встречается повсеместно (Ва, Мк, Ча). Малообилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр - Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се (пос. Алла), Юж, Чи - Ши, Як - Ви, Ал. - Средняя Европа, Средиземноморье, Предкавказье, Азия. Описан из Сибири. Евроазиатский ареал.

Prunella vulgaris L. 1753, Sp. Pl.: 600; Фризен, 1997, Фл. Сиб. 11: 185; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 105; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 159. – **Черноголовка обыкновенная.**

На сырых, иногда засоленных, лугах, по берегам рек и ручьев, озер, стариц и прудов, в зарослях прибрежных кустарников, в березовых и осиновых перелесках, разреженных смешанных лесах, на опушках, вдоль лесных троп. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Местами обилен. Мезогигрофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: Тю - Тб, КУ, Ом, ТО, НО, Ке, Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн, Ха, Вс, ТУ (с. Бельбей). **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Юж, ЯК - Ви (с. Пеледуй, д. Крестовая), Ал (г. Томмот). — Европа, Азия. Описан из Европы. Евразийский ареал.

Scutellaria scordiifolia Fisch. ex Schrank, 1822, Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensburg, 2: 55; Зуев, 1997, Фл. Сиб. 11: 164; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 96; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 152; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 88. — **Шлемник скордиелистный.**

В луговых степях, на суходольных лугах, каменистых и песчаных склонах и осыпях, береговых обрывах, реже на полях, залежах, выгонах, у дорог, вдоль заборов. Встречается: Ва (с. Николаевка, 1957, Некошнова, Беглянова, KRAS). Малообилен. Мезофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

З. Сиб.: Ал - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши. - Монголия, Китай, Дальний Восток. Описан из Сибири. Североазиатский ареал.

Stachys. aspera Michx. 1803, Fl. Bor. Amer. 2: 5; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 199. — *S. baicalensis* Fisch. ex Benth.: Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 113; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 149. — **Чистец шероховатый.**

По заболоченным и сырым лугам, берегам, болотам. Встречается крайне редко: Ва (с. Подгорное, 1912, Кучеровская, LE). Гигрофит. Многолетнее длиннокорневищное растение.

С. Сиб.: КР - Тн (пос. Байкит; Байкитский р-н: д. Кузьмовка). **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка (Чарская котловина; пос. Чара; оз. Бульдяжик), Ши, ЯК - Ви, Ал.- Дальний Восток, Монголия, Китай. Описан из Сев. Америки. Американско-азиатский ареал.

S. palustris L. 1753, Sp. Pl.: 580; Никифорова, 1997, Фл. Сиб. 11: 200; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 112; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 150. — **Ч. болотный.**

По заболоченным лесам и кустарникам в поймах рек, на травянистых болотах, сырых, иногда засоленных, лугах, по берегам

водоемов, окраинам березовых колков. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен. Гигрофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Яй (Шурыакарский р-н, пос. Киеват), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Тн, Ха, Ве, ТУ. - Европа, Кавказ. Средиземноморье., Средняя и Малая Азия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Thymus minussinensis Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. унта, 6 – 7: 5; Доронькин, 1997, Фл. Сиб. 11: 214; Черепнин, 1965, Фл. южн. ч. Красн. кр. 5: 117; Быченникова, 1965, Фл. Красн. кр. 9, 1: 169; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 89. – **Тимьян минусинский**.

В настоящих степях, на каменистых склонах, щебнистых россыпях, песчаных холмах, остепненных лугах. Встречается редко: Мк (с. Красный Завод, 1957, Беглянова, Черепнин, KRAS). Местами обилен. Мезоксерофит. Полукустарничек.

З. Сиб.: ОМ (окр. г. Омска). **С. Сиб.:** КР — Ха (с. Копьево — клас. мест. - и др.), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** БУ — Юж (с. ,Дулгуй).- Монголия. Монголо-Сибирский ареал.

Сем. *Campanulaceae* A. L. de Jussieu - Колокольчиковые

Adenophora coronopifolia Fisch. 1823, Mem. Soc. Nat. Moscou, 6: 157; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 157; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 36; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 67; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 94. – **Бубенчик коронопусолистный**.

В луговых степях, на остепненных лугах, в сухих березовых лесах и зарослях кустарников. Встречается редко: Ча. Малообилен. Мезоксерофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: КЕ, АЛ - Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, ЧИ - Ши, ЯК - Ви (д. Федорово). - Вост. Азия, Монголия. Описан из Даурии. Сибирский ареал.

A. lamarckii Fisch. 1823, Mem. Soc. Nat. Moscou, 6: 168; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 158; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 35; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 66. – **Б. Ламарка**.

В березовых, сосновых и лиственничных лесах, на лугах, опушках. Встречается редко: Мк. Необилен. Мезофит. Многолетнее стержнекорневое растение.

З. Сиб.: АЛ - Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр. - Средняя Азия, Монголия. Описан с Алтая. Монголо-сибирский ареал.

A. lilifolia Ledeb. 1822, Cat. Hort. Dorp.; ex A. DC. Prod. 7: 492.; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 159; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 34; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 65. – **Б. лилиелистный.**

В лиственных и светлохвойных лесах, на лесных опушках, суходольных лугах, редко в луговых степях. Редко встречается: Мк (2001, KRAS). Малообилен. Мезофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве. — Европа, Средняя азия. Описан из Сибири. Евроазиатский ареал.

Campanula cervicaria L. 1753, Sp. Pl.: 235; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 151; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 31; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 63. – **Колокольчик олений.**

В сырых березовых и разреженных смешанных лесах, сосновых борах, на лесных опушках, заболоченных лугах в поймах рек. Встречается спорадически. Ачинская лесостепь: Ва (п. Гарь, 1962, Смирнова, Елизарьева, KRAS), Ча. Необилен. Мезогигрофит. Многолетнее короткокорневищное растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Юж. - Европа, Азия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

C. glomerata L. 1753, Sp. Pl.: 166; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 152; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 30; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 62; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 95. – **К. скученный.**

На лугах, преимущественно суходольных, в разреженных лиственных и лиственно-хвойных лесах, по опушкам, луговым степям, в

кустарниках по берегам рек. Встречается повсеместно (Ва, Ча, Мк). Малообилен. Мезофит. Многолетнее кистекорневое растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. - Европа, Азия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

C. rotundifolia L. 1753, Sp. Pl.: 163; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 154; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 32; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 63; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 95. – **К. круглолистный.**

В сосновых борах, по светлым березовым и смешанным лесам, лугам, каменистым берегам, редко в степях. Встречается редко: Мк (1957, Кашина, Беглянова, KRAS; и др.). Местами обилен. Мезофит. Многолетнее кистекорневое растение.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши. - Европа, Азия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

C. sibirica L. 1753, Sp. Pl.: 236; Олонова, 1996, Фл. Сиб. 12: 155; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 30; Положий, 1979, Фл. Красн. кр. 9, 2: 62; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 95. – **К. сибирский.**

В степях, преимущественно луговых, на остепненных лугах, лесных опушках, залежах. Встречается часто: Ва (с. Нагорново, 1963, Кашина, KRAS), Мк. Малообилен. Мезофит. Двулетник.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. - Европа, Средняя Азия, Казахстан. Описан из Сибири. Евроазиатский ареал.

Сем. *Asteraceae* Dumortier, или *Compositae* Giseke — **Астровые**, или **Сложноцветные**

Achillea asiatica Serg. 1946, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1 (72): 6; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 65; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 68;

Копанева, 1980, Фл. Крас. кр. 10: 28; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенисю степ.: 95. — **Тысячелистник азиатский.**

В луговых степях, на суходольных лугах, в разреженных березовых лесах, на их полянах и опушках, на улицах, вдоль дорог. Встречаются часто. Отмечается в Ва. Мезоксерофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви. — Вост. Европа, Дальний Восток, Монголия. Евро-североазиатский ареал. Описан из Зап. Сибири.

A. millefolium L. 1753, Sp. Pl.: 899; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 68; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 67; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 28; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 95. — **Т. обыкновенный.**

В березовых и смешанных лесах, на лесных опушках, лужайках и просеках, пойменных и остепненных лугах, в луговых степях, на открытых каменистых склонах, в зарослях кустарников, на улицах и дорогах. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб. ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви. — Вост. и Средняя Европа, Дальний Восток (заносное), Япония — Китай (заносное), Сев. Америка (заносное). Описан из Европы. Голарктический ареал.

Antennaria dioica (L.) Gaertn. 1791, Fruct. Sem. Pl. 2: 410, tab. 167, fig. 3; 44; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 56; Курбатский, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 21. — **Кошачья лапка двудомная.**

В сухих березовых и смешанных лесах, сосновых борах, на лесных полянах и опушках, лугах, в луговых степях, по крутым каменистым березовым сколнам. Встречается часто. Редко отмечается в Ва. Местами обилен. Ксерофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Бе, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. Почти циркумполярный вид Сев. полушария. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

Anthemis subtinctoria Dobrocz. 1961. Укр. бот. журн. 18, 2: 67; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 64; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 65; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 27; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 96. — **Пулавка светло-желтая.**

На суходольный, иногда стравленных лугах, степных склонах, лесных опушках, залежах, вдоль дорог, полей, по оврагам, сорным местам. Встречается спорадически. Встречается в Мк. Ксерофит. Многолетнее

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве, Ха. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Юж, Чи — Ка, Ши, ЯК — Ви. — Вост. и Ср. Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Дальний Восток. Описан из Донецкой области Украины (заповедник “Хомутовская степь”). Евразийский ареал.

Artemisia commutata Bess. 1835, Bull. Soc. Nat. Moscou, 8: 70; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 134; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 90; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 63; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 96. — **Полынь замещающая.**

В степях, на остепненных лугах, открытых каменистых, щебнистых и песчанистых склонах, лесных опушках. Встречается редко в Мк. Ксерофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, ЯК — Ал, Ви. — Монголия. Описан с Юж. Урала. Монголо-сибирский ареал.

A. gmelinii Web. ex Stechm. 1775, Dissert. Artem. 17: 30; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 104; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 82; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 48; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 97. — **П. Гмелина.**

В ковыльных и овсецовых степях, на остепненных и суходольных лугах, открытых песчанистых и глинистых склонах, каменистых береговых обрывах, в березовых колках. встречается редко в Мк (1957, Беглянова, Кашина, KRAS). Местами обилен. Ксерофит. Полукустарник.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ом, Но, То, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве, Ха, Ту (села Бельбей, Хут). **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши. — Дальний Восток, Китай, Монголия, Средняя Азия. Описан с Лены и Ангары. Средне-азиатский ареал.

A. integrifolia L. 1753, Sp. Pl: 848; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 100; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 81; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 45. — **П. цельнолистная.**

В разреженных лесах, на опушках березовых и осиновых колков, остепненных и лесных лугах, в береговых зарослях. Встречается спорадически. Реже встречается в Ва, Мк (1957, Беглянова, Кашина, KRAS). Мезофит. Многолетнее.

З. Сиб.: КЕ (г. Мариинск, р. Мрас-Су). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, Се, ЧИ — Ши, Ка (юг), ЯК — Ал, Ви (Якутск). — Дальний Восток, Монголия, Сев. Китай. Описан из Сибири. Североазиатский ареал.

A. jacutica Drob. 1914, Тр. Бот. муз. АН СССР, 12: 108; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 126; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 88; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 58; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 97. — **П. якутская.**

В песчаных степях, по обочинам дорог. Встречается крайне редко. Ачинская лесостепь: Мк (2001, KRAS). Местами обилен. Местонахождение является одним из крайних западных для вида. Ксерофит. Однолетнее.

С. Сиб.: КР — Ха, Ве (юг), ТУ. **В. Сиб.:** БУ — Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ар (Тикси), Ви, Ал, Ян (пос. Томтор). — Эндемик. Описан из Якутии.

A. latifolia Ledeb. 1815, Mem. Acad. Sci. Petersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 569; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 109; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 83; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 52; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 97. — **П. широколистная.**

На суходольных лугах, преимущественно остепненных, в луговых степях, разреженных березовых и осиновых колках, на окраинах сосновых боров. Встречается в Мк. Малообилен, местами обилен. Мезоксерофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ЧИ — Ши, ЯК — Ян. — Вост. Европа, Сев. Казахстан, Монголия. Описан из Сибири. Евро-североазиатский.

A. macrantha Lebed. 1815, Mem. Acad. Sci. Petersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 573; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 105; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч.

Красн. кр. 6: 81; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 48; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 97. — **П. крупноцветковая.**

На остепненных лугах, в луговых, иногда закустаренных степях, березовых колках, на каменистых склонах. Встречается в Ва. Мезоксерофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, НО, ТО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр (р. Киренга), БУ — Се (Ушканьи о-ва), ЯК. — Ви, Ал. — Юго-Восток европейской части России, Сев. Казахстан, Сев. Монголия. Описан из Сибири. Евро-североазиатский.

A. santolinifolia Turcz. ex Bess. 1834, Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou, 3:87; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13: 106; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 82; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 49; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 97. — **П. сантолинолистная.**

В долинах рек по каменистым и щебнистым склонам, пересыхающим руслам, на лугах, по опушкам березовых лесов. Ксерофит. Встречается редко в Мк. Полукустарник.

З. Сиб.: НО (д. Перелешино, Маслянинского р-на), КЕ (юг), АЛ — Го, Ба (р. Чарыш). **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (п-ов Святой Нос), ЯК — Ви, Ал, Ян, Ко. — Средняя Азия, Монголия. Описан с р. Она в Вост. Сибири. Среднеазиатский ареал.

A. sericea Web. ex Stechm. 1775, Dissert. Artem.: 16; Краснобоков, 1997, Фл. Сиб. 13: 121; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 86; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 55; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 98. — **П. шелковистая.**

На открытых каменистых склонах, остепненных лугах, в луговых степях, светлых березовых и сосновых лесах, на их опушках и полянах. Встречается редко в Ва (д. Мангала, 1957, Беглянова, Кашина, KRAS). Местами обилен. Мезоксерофит. Многолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Хм (реки Мал. Сосьва, Манья), Тб, КУ, ОМ, ТО (юг), НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. — Вост. Европа, Сев. Казахстан, Сев. Монголия. Описан из Сибири. Евро-североазиатский ареал.

A. sieversiana Willd. 1803, Sp. Pl 3, 3: 1845; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13:128; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 88; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 58; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 98. — **П. Сиверса.**

По обочинам дорог, вдоль заборов и загородей, во дворах, на полях, залежах, реже в луговых степях, на остепненных, часто стравленных лугах, лесных опушках и просеках, по береговым обрывам. Встречается часто в Ча. Мезоксерофит. Многолетнее.

З. Сиб.: Тю — Тб, Хм, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, Як — Ви, Ал (р. Тимптон). — Приуралье в Европе, юг Дальнего Востока, Средняя Азия, Монголия, Китай и Япония. Описан из Сибири. Евроазиатский ареал.

A. vulgaris L. 1753, Sp. Pl.: 848; Красноборов, 1997, Фл. Сиб. 13:103; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 80; Амельченко, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 40. — **П. обыкновенная, чернобыльник.**

В березовых лесах, на лесных опушках, остепненных и сырых лугах, по берегам рек, в кустарниковых зарослях, на каменистых обрывах, в распадках, как сорное вдоль дорог, по окраинам посевов, на залежах, пустырях, у заборов. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, Но, То, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та (г. Дудинка), Пу (Норильск, Талнах), Тн, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Юх, Се, Чи — Ка, Ши, Як — Ви, Ал, Ол, Ян, Ко. — Голарктический вид. Описан из Западной Европы. Голарктический ареал.

Bidens cernua L. 1753, Sp. Pl: 832; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 61; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 64; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 27. — **Черета поникшая.**

По болотистым берегам и мелководье рек, озер, прудов, в травяных болотах. Встречается редко в Ва. Мезогигрофит. Однолетнее.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Бу — Юж. — Европа, Средняя и Центральная Азия, Дальний Восток, Сев. Америка. — Описан из Европы. Голарктический ареал.

B. radiata Thuill. 1799, Pl. Env. Paris, ed. 2: 432; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 63; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 65; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 27. — **Ч. лучевая.**

По заболоченным берегам рек и ручьев, озер и прудов, на травяных болотах, сырых лугах, в канавах. Встречается редко в Мк, Ча. Мезогигрофит. Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба. **С. Сиб.:** КР — Тн (пос. Учами), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР, БУ, ЧИ, ЯК — Ви, Ал (пос. Солнечный), Ко (пос. Зырянка). — Европа, Средняя Азия, Монголия, Дальний Восток, Япония, Китай. Описан из Франции. Евроазиатский ареал.

Cacalia hastata L. 1753, Sp. Pl. 2: 835; Антипова, 1997, Фл. Сиб. 13: 150; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 95; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 70. — **Недоспелка копьевидная.**

Во влажных тенистых прирусловых, приручьевых, долинных хвойных, мелколиственных и смешанных лесах, кустарниковых зарослях, в поймах рек на сырых высокотравных лугах, по окраинам травяных болот. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Хм, Ям, Ку, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юх, Се, ЧИ — Ши, Ка, ЯК — Ви, Ал. — Сев. Азия и Сев.-Вост. Китай, Корейский п-ов, северные о-ва Японии. Описан из Сибири. Североазиатский ареал.

Carduus crispus L. 1753, Sp. Pl.: 821; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 114; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 87. — *Carduus crispus* subsp. *crispus*; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 210. — **Чертополох курчавый.**

На лугах, часто деградирующих, лесных опушках, залежах, по берегам рек, в кустарниковых зарослях, на открытых каменистых склонах, вдоль дорог. Встречается часто во всех пунктах. Малообилен. Мезофит. Двулетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ха, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Евразия, Сев. Америка (заносное). Описан из Сев. Европы. Голарктический ареал.

C. thoermeri Weinm. 1837, Bull. Soc. Nat. Moscou, 10, 7: 69;
Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 87. — *C. nutans* auct. non L. 1753, Sp. Pl: 821; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 211; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 113; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 98. — **Ч. Термера.**

На лугах, часто деградированных, в луговых степях, по каменистым береговым склонам, на опушках лесов, в кустарниковых зарослях, как сорное вдоль дорог, на залежах, полях, в населенных пунктах. Северная граница ареала проходит через Ва. Мезофит. Двулетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви. — Евразия, Северная Америка (заносное), Северная Африка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem. 1819, Hort. Hafn. Suppl: 94; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 178; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 105; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 79; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 98. — **Колючник Биберштейна.**

В березовых и смешанных лесах, сосновых борах, на опушках, суходольных лугов, береговых обрывах. Встречается редко. в Ча (2000, KRAS). Мезофит. Двулетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж. — Европа, Урал, Восточный Казахстан, Кавказ, север Малой Азии. Описан по культурным экземплярам ботанического сада Копенгагена. Евроазиатский ареал.

Centaurea cyanus L. 1753, Sp. Pl: 911, Жирова, 1977. Фл. Сиб. 13: 234; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 122; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 93. — **Василек лазоревый, синий.**

В посевах, у дорог, на залежах. Встречается в Мк, Ча. Мезофит. Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Се, ЧИ — Ши, ЯК — Ви. — Циркумбореальный сорняк посевов. Описан из Европы. Циркумбореальный ареал.

C. scabiosa L. 1753, Sp. Pl: 913; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 237; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 123; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 93. — **В. шероховатый**.

В степях, на пойменных и остепненных лугах, в березовых колках, сосновых и хвойно-лиственных лесах, по их опушкам, берегам рек, залежам, на полях, вдоль дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается в Ва, Ча, Мк. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Многолетнее.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, ЯК — Ал. — Европа, Передняя Азия. Описан из Сев. Европы. Евросевероазиатский ареал.

Cirsium esculentum (Siev.) C.A. Mey. 1949, Mem. Acad. Sci. Petersb. (Sci. Phys. Math.), 6, 6: 42; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 220; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 117; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 90; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 98. — **Бодяк съедобный**.

По берегам водоемов, на сырых пойменных лугах, преимущественно засоленных и стравленных, окраинах травяных болот и долинных заболоченных лесов. Встречается часто в Ва. Мезогигрофит. Кистекарневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. — Европа, Средняя Азия, Монголия, Дальний Восток. Описан из Средней Азии (Прибалхашье). Евроазиатский ареал.

C. heterophyllum (L.) Hill, 1768, Hort. Kew.: 64; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 216; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 116; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 88. - **Б. разнолистный**.

По берегам водоемов, в сырых лиственных и хвойно-лиственных лесах, кустарниковых зарослях, на высокотравных лесных лугах, окраинах болот, вдоль дорог. Встречается неравномерно. В Мк, Ва, Ча. Малообилен, на полянах образует иногда сплошные заросли. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Ха, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Европа, Средняя Азия, Монголия. Описан из Северной Европы. Евроазиатский ареал.

C. serratuloides (L.) Hill, 1768, Hort. Kew.: 64; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 217; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 117; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 89. - **Б. серпуховидный.**

В березовых, осиновых и сосновых лесах, на пойменных и суходольных лугах, в зарослях кустарников, по крутым склонам оврагов, обочинам дорог. Встречается часто. В Ва, Мк, Ча. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, Се, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Дальний Восток, Монголия. Описан из Сибири. Североазиатский ареал.

C. setosum (Willd.) Bess. 1816, Cat. Hort. Cremen.: 39; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 221; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 118; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 90; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 99. — **Б. щетинистый, осот розовый.**

На сырых лугах, по берегам водоемов, береговым обрывам, зарослям кустарников, просекам, откосам дорог, по полям, на огородах, железнодорожных насыпях. Встречается часто в Мк. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. — Евразия, Северная Америка (заносное). Описан из Европы (Польша). Голарктический ареал.

C. vulgare (Savi) Ten. 1836, Fl. Napol. 5: 209; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 215; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 116. — **Б. обыкновенный.**

У дорог, вдоль заборов, по берегам прудов. Встречается крайне редко. Отмечен в Ва (1999, KRAS). Необилен. Мезофит. Двулетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. — Европа, Центральная Азия, Северная Африка, Северная Америка. Описан из Италии. Голарктический ареал.

Crepis sibirica L. 1753, Sp. PL: 807; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 307; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 141; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 110. — **Скерда сибирская.**

В лиственных, хвойных и хвойно-лиственных лесах, по их опушкам и полям, на лесных лугах. Встречается повсеместно. Малообилен.

Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир, Бу, Чи — Ши, Як — Ви (пос. Захаровка). — Вост. Европа, Кавказ, Средняя и Центральная Азия. Описан из Сибири. Собственно евроазиатский ареал.

C. tectorum L. 1753, Sp. Pl.: 807; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 307; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 144; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 112; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 99. — **С. кровельная.**

На лугах, часто стравленных, открытых каменистых и степных склонах, песчаных осыпях, береговых обрывах, вдоль дорог, на пустырях, окраинах полей, залежах, в населенных пунктах. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезоксерофит. Однолетнее.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир, Бу, Чи — Ши, Ка (пос. Чара), Як — Ви, Ал, Ян. — Европа, Дальний Восток, Средняя и Центральная Азия, Китай. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Erigeron acris L. 1753, Sp. Pl.: 863; Королюк, Фл. Сиб. 13: 38; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 99. — *E. acer* L. Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 55; Курбатский, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 20. — **Мелколепестник едкий.**

В луговых степях, на остепненных и пойменных, иногда солонцеватых, лугах, в березовых колках, на лесных опушках, по каменистым береговым откосам, на залежах, выгонах, у дорог. Встречается в Ва, Мк. Мезофит. Двулетнее.

З. Сиб.: Тю — Хм, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. — Евразия, Сев. Америка. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

E. elongatus Ledeb. 1829, Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 9, tab. 31; Королюк, 1997, Фл. Сиб. 13: 40; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 56; Курбатский, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 20. — **М. удлиненный.**

В сырых березняках и осинниках, по берегам рек и озер, на заболоченных и степных лугах, лесных сенокосах. Встречается редко. Отмечен в Ва. Необилен. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, Ом, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Чи — Ши, Як — Ол, Ви, Ян, Ко. — Арктика, Европа, Средняя Азия, Монголия, Сев. Америка. Описан с Алтая. Голарктический ареал.

Filaginella rossica (Kirp.) Tzvel. 1990, Новости сист. высш. раст. 27: 150; Цвелев, 1994, Фл. Европ. ч. СССР, 7: 101. — *Gnaphalium uliginosum* L. s. l. Ханминчун, 1997, Фл. Сиб. 13: 50; Курбатский, Фл. Красн. кр. 10: 24. — *G. rossicum* Kirp.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 60. —

Сушеница русская.

На заболоченных, часто засоленных лугах, по степным западинам, островам, на прибрежных песках и галечниках. Встречается очень редко. Мк (20001, KRAS). Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ом, То, Но, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ви, Ал, Ко. — Евразия, Сев. Америка. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

Galatella biflora (L.) Nees, 1832, Gen. Spec. Aster.: 159; Королюк, 1997, Фл. Сиб. 13: 32; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 52; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 16; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 99. — **Солонечник двуцветковый.**

На пойменных лугах, в зарослях кустарников, березовых лесах, на опушках. Более обычен в Мк, Ва. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. — Европа, Средняя Азия, Зап. Китай. Описан из Сибири. Евроазиатский ареал.

Hieracium umbellatum L. 1753, Sp. Pl.: 804; Тупицына, 1997, Фл. Сиб. 13: 318; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 146; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 115; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.:

100. — Ястребинка зонтичная.

В березовых, березово-лиственничных и сосновых лесах, на полянах и опушках, вырубках, лугах, в кустарниках, луговых степях, иногда на залежах, полях. Встречается часто в Ва, Мк. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб. Тю — Ям (бассейн р. Полуй), Хм, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир, Чи, Як — Ви, Ал. —

Скандинавия, Средняя и атлантическая Европа, Средиземноморье, Кавказ, Дальний Восток, Средняя, Малая и Центральная Азия, Япония, Китай, Индия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Inula britannica L. 1753, Sp. Pl.: 881; Антипова, 1997, Фл. Сиб. 13 : 52; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6 : 62; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10 : 26; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 101. — **Девясил британский.**

На заболоченных, часто солонцеватых лугах, по влажным берегам водоемов, осоковым болотам, пойменным кустарниковым зарослям, на лесных опушках, пастбищах, обочинах дорог, в канавах. Встречается в Ва, Мк. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям (пос. Киеват), Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал—Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу, Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ви, Ал. — Евразия. Описан из Зап. Европы. Собственно евроазиатский ареал.

I. salicina L. 1753, Sp. Pl.: 882; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 62; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 25. — *I. salicina* subsp. *salicina*; Антипова, 1997, Фл. Сиб. 13: 55; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 101. — **Д. иволистный.**

В сосновых лесах, березовых и осиновых перелесках, на опушках и вырубках леса, в зарослях кустарников, на долинных и суходольных лугах, в луговых, часто закустаренных степях, иногда на залежах и вдоль дорог. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу, Юж, Се, Чи — Ши (оз. Ножий), Як — Ви (пос. Пеледуй), Ал (пос. Верх. Амга). — Евразия. Описан из Европы. Собственно евроазиатский ареал.

Jacobaea erucifolia (L.) Gaertn., C.A.Mey. et Scherb. 1801 - 1802, Fl. Wett. 3: 208; Вибе, 2000, Turczaninowia, 4, 3: 62. — *Senecio erucifolius* subsp. *erucifolius*; Вибе, 1997, Фл. Сиб. 13: 164; — *S. erucifolius* L. 1753, Sp. Pl.: 869, Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 98; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 72. — **Желтоцвет эруколистный.**

В разреженных березовых лесах, на опушках, суходольных и пойменных, иногда солонцеватых лугах, в зарослях кустарников, по берегам рек, на окраинах полей. Встречается часто в Ва, Мк. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Бу — Се, Юж, Як — Ви, Ал. — Европа. Описан из Зап. Европы. Евро-североазиатский ареал.

J. nemorensis (L.) Moench. 1794. Meth.: 587; Вибе, 2000, Turczaninowia, 4, 3: 62. — *Senecio nemorensis* L. 1753, Sp. Pl.: 870; Вибе, 1997, Фл. Сиб. 13: 167; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 99; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 73. — **Ж. дубравный.**

В сырых лиственных, хвойных и хвойно-лиственных лесах, кустарниковых зарослях по берегам рек, на пойменных лугах, по окраинам болот. Встречается часто в Ва. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, Як — Ол, Ви, Ал. — Европа, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия, Китай, Япония. Описан из Германии и лесов Сибири. Евроазиатский ареал.

J. vulgaris Gaertn. 1791, De fruct. et semin. 2: 445; Вибе, 2000, Turczaninowia 3, 4: 62. — *S. jacobaea* L. 1753, Sp. Pl.: 870; Вибе, 1997, Фл. Сиб. 13: 166; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 99; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 73; Положский и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 103. — *Senecio ambraceus* Turcz. ex DC.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 99; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 73. — **Ж.**

обыкновенный.

В сухих сосновых лесах, кустарниковых зарослях, на остепненных лугах, по берегам озер и островов на камнях и галечниках, по обочинам дорог. Встречается неравномерно в Мк. Мезоксеофит. Двулетнее.

З. Сиб.: Тю — Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, Як — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян. — Европа, Средняя Азия, Дальний Восток. Описан из Зап. Европы. Евразийский ареал.

Lactuca sibirica (L.) Benth. ex Maxim. 1874, Bull. Acad. Sci. Petersb. 19: 528; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 257; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 132; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 99. — **Латук сибирский.**

По болотистым и каменистым берегам рек и озер, песчано-иловатым наносам, на пойменных высокотравных лугах, среди зарослей прибрежных кустарников, в сыром березовом мелколесье, на болотах, редко на залежах и посевах. Встречается часто в Ча, Мк. Мезогигрофит. Стержнекорневое.

Встречается во всех районах Сибири. — Скандинавия, Дальний Восток, Монголия, Япония, Китай, Северная Америка. Описан из Сибири и Сев. Европы. Голарктический ареал.

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. 1841, Trans. Amer. Philos. Soc., nov. ser. 7: 454; Цвелев, 1987, Аркт. фл. СССР, 10: 132; — *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.: Болдырева, 1997, Фл. Сиб. 13: 85. — *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 71. — *M. discoidea* DC.: Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 32. — **Лепидотека пахучая.**

По сырым и каменистым берегам водоемов, на приречных лугах, иногда засоленных и деградирующих, по обочинам дорог, во дворах, на улицах и населенных пунктах. Встречается повсеместно. Местами обилен. Мезофит. Однолетнее.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал. **С. Сиб.:** Кр — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж. — Европейская часть СССР, районы Дальнего Востока, Магаданская обл., Камчатка. С помощью человека заносится во многие страны. Описан с Уналашки (Алеутские острова). Евразийский ареал.

Leucanthemum vulgare Lam. 1779, Fl. Fr. 2: 137; Болдырева, 1997, Фл. Сиб. 13: 72; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 69; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 31 — **Нивяник обыкновенный.**

На пойменных и суходольных лугах, в березовых и осиновых колках, тополевых рощах, березово-сосновых и елово-березовых лесах, на

опушках и лесных полянах, в луговых степях, кустарниках, по каменистым береговым склонам, как сорное по полям, обочинам дорог, у жилья. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ви, Ал, Ян, Ко. — Европа. Занесено во многие страны обоих полушарий. Описан из Европы. Космополитный ареал.

Ligularia abakanica Rojark. 1961, Addenda, 25: 887; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 104; Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 79. — *L. sibirica* (L.) Cass. subsp. *abakanica* (Rojark.) E. Wiebe, 1997, Фл. Сиб. 13: 173. — **Бузульник абаканский.**

В березово-еловых заболоченных лесах, по берегам водоемов, осоковым болотам, на сырых, иногда засоленных лугах. Встречается в Ва (1999, KRAS), Ча (2000, KRAS). Малообилен. Мезогигрофит. Кистекорневоге и короткокорневищное.

З. Сиб.: АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. — Описан из Сибири. Сибирский эндемик.

Petasites frigidus (L.) Fries, 1845, Summa Veg.Scand. 1: 182; Ханминчун, 1997, Фл. Сиб. 13: 143. — *Nardosmia frigida* (L.) Hook.: Черепнин, 1967, л. южн. ч. Красн. кр. 6: 94. — *N. angulosa* Cass.: Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 68. — **Белокопытник холодный.**

В заболоченных березовых лесах, прибрежных кустарниковых зарослях, на осоковых и торфяных болотах, по болотистым берегам речек. Встречается в Ва, Ча. Местами обилен, образует заросли. Гигрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, ЧИ — Ка. — Евразия, Сев. Америка. Описан из Сибири. Голарктический ареал.

Ptarmica impatiens (L.) DC. 1838, Prodr. 6: 22; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 71; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 30. — *Achillea impatiens* L.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 69. — **Чихотник недотрога.**

В лиственных и хвойно-лиственных лесах, сосновых борах, на опушках и вырубках, на пойменных и лесных лугах, по берегам водоемов, в кустарниках, на кочкарных болотах. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

Встречается в большинстве флористических районов за исключением Арктики. — Монголия. Описан из Сибири. Космополитный ареал.

P. salicifolia (Besser) Serg. 1964, Фл. Зап. Сиб. 12, 2: 3484; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 72. — *Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Rchb.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 68. — *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb.: Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 29. — **Ч. иволистный**.

В поймах рек, на сырых, иногда солонцеватых лугах, травяных болотах, в кустарниковых зарослях, влажных логах, по речным островам. Встречается редко. Единичные местонахождения отмечены в Мк (2000, KRAS). Местами обилен. Мезогигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, ЯК — Ви, Ко. — Европа, Япония — Китай. Описан из Европы. Евразиатский ареал.

Saussurea controversa DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 199; Серых, 1997, Фл. Сиб. 13: 199; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 110; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 83; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 102. — **Соссюрея спорная**.

В березовых, сосновых и смешанных лесах, на суходольных лугах, опушках, в зарослях кустарников, по остепненным склонам, береговым обрывам. Встречается во всех пунктах. Малообилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (Ушканьи о-ва), Юж, ЧИ — Ши (хр. Нерчинский, пос. Ключевской). — Урал, Монголия. Описан из Сибири. Североазиатский ареал.

Scorzonera vulgaris L. 1753, Sp. Pl.: 867; Вибе, 1997, Фл. Сиб. 13: 169; Вибе, 2003, Крестовники Сиб.: 117; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 102; Вылцан, 1980, Фл. Красн. 442 кр. 10: 77; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 103. — **Козелец обыкновенный**.

На сырых лугах, галечниках, песчаных косах по берегам рек и ручьев, около жилья, по обочинам дорог, железнодорожным насыпям, окраинам полей, в огородах. Встречается в Ча. Мезоксерофит.

Малообилен. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: КЕ, ТО (г. Томск), АЛ — Ба (г. Колывань), Го (по рекам Коксу, Чарыш и Коргон — клас. мест. — и др.). **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР, БУ, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал, Ол, Ян. — Дальний Восток, Монголия, Китай. Североазиатский ареал.

Serratula coronata L. 1763, Sp. Pl. ed. 2: 1144; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 119; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 106 91. — *S. coronata* subsp. *coronata*; Жирова, 1997, Фл. Сиб. 13: 224; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 103. — **Серпуха венценосная, обыкновенная.**

В березово-еловых и сосновых лесах, березовых и осиновых колках, в кустарниках по склонам холмов, окраинам луговых степей. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное..

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви. — Сев. Евразия. Описан из Сибири и Италии. Евро-североазиатский ареал.

Solidago dahurica Kitag. 1937, Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 1, 8: 297; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 18; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 47; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 10. — **Золотарник даурский.**

В березовых и сосновых лесах, на лесных и остепненных лугах, вырубках. Единично встречается в Мк (с. Боготол, 1957, Кашина, Беглянова, KRAS). Необилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **С. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. — Средняя Азия, Монголия, Китай (Сев.-Зап. Маньчжурия). Описан из Нерчинска. Североазиатский ареал.

S. virgaurea L. 1753, Sp. Pl.: 880; Шауло, 1997, Фл. Сиб. 13: 20; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 47; Положский, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 10. — **З. обыкновенный, золотая розга.**

В разрезанных березовых и осиновых колках, на лесных опушках, долинных лугах. Встречается часто в Мк. Необилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. — Европа, Кавказ, Дальний Восток. Описан из Зап. Европы. Евразийский ареал.

Sonchus arvensis L. 1753, Sp. Pl.: 793, Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 254; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 130; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 98. — **Осот полевой.**

По каменистым, песчаным и илистым берегам водоемов, на сырых лугах, в луговых степях, на залежах, полях, в огородах, по оврагам. Встречается часто в Мк, Ча, Ва. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

Встречается в большинстве районов. — Распространен по всей Голарктике. Злостный сорняк. Описан из Европы. Голарктический ареал.

S. oleraceus L. 1753, Sp. Pl.: 794; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 255; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 131; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 98. — **О. огородный.**

По окраинам полей в огородах, около жилищ, у дорог, опушках сосновых боров. Встречается в Мк. Местами малообилен. Мезофит. Однолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ (г. Курган, с. Шумиха), Ом (г. Омск, с. Ст. Конкуль), Но, То, Ке, Ал — Ба, Го (р. Кураган, приток Катунь). **С. Сиб.:** КР — Тн (с. Верхнеимбатск), Ве. **В. Сиб.:** ИР, БУ — Юж (т. Кяхта), ЧИ — Ши (с. Нерчинский Завод), ЯК — Ви, Ал (Томмотский р-н, совхоз “Пятилетка“). — Распространен в большинстве районов земного шара. Описан из Европы. Космополитный ареал.

Tanacetum boreale Fisch. ex DC. 1837, Prodr. VI: 128; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 73; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 35. — *Tanacetum vulgare* subsp. *boreale* (Fisch. ex DC.) A. et D. Love, 1976, Bot. Not. 128: 521; Болдырева, 1997, Фл. Сиб. 13: 81. — **Пижма северная.**

На суходольных и пойменных лугах, лесных опушках, в березовых перелесках, луговых степях, по окраинам пашен. Встречается в Ва, Мк. Малообилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, КЕ, АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ—Ка, Ши, ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. — Сев. Монголия, Дальний Восток, европейская часть советской Арктики. Описан из Европы. Евро-североазиатский ареал.

T. vulgare L. 1753, Sp. Pl.: 844; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 73; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 35. — *Tanacetum vulgare* subsp. *vulgare*: Болдырева, 1997, Фл. Сиб. 13: 81. — **П. обыкновенная.**

На лугах, по берегам рек, опушкам, в зарослях кустарников, по каменистым и глинистым склонам, обочинам дорог, залежам. Редко отмечается в Ва, Ча. Малообилен. Мезофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, Ка, ЯК — Ол, Ви, Ал, Ян, Ко. — К югу от Полярного круга, практически в пределах всей территории бывшего СССР. Описан из Зап. Европы. Собственно евроазиатский ареал.

Taraxacum officinale F. N. Wigg. 1780, Prim. Fl. Nolsat.: 56, s. l.; Красников, 1997, Фл. Сиб. 13: 287; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 135; Курбатский, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 102; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 104. — **Одуванчик лекарственный.**

На лугах, лесных опушках, в редких березовых колках, по берегам водоемов, обочинам дорог, вблизи жилья, на залежах, пустырях, пастбищах. Встречается повсеместно. Мезофит. Местами обилен. Стержнекорневое.

Встречается во всех районах и на всех континентах. Описан из Зап. Европы. Космополитный ареал.

Tephrosieris integrifolia (L.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 173; Вибе, 1997, Фл. Сиб. 13: 155; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 105; Вибе, 2003, Крестовники Сиб.: 64. — *T. praticola* (Schischk. et Serg.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8,2: 174; Вибе, 1997, Фл. Сиб. 13: 158. — *Senecio asiaticus* Schischk. et Serg. nom. illegit. superfl.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 101; Вылцан,

1980, Фл. Красн. кр. 10: 75. – *S. campester* (Retz.) DC.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 101. – *S. integrifolius* (L.) Clairv.: Вылцан, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 75. – **Пепельник цельнолистный.**

В березовых, сосновых и смешанных лесах, на лесных опушках, остепненных и пойменных лугах, в луговых и каменистых степях, на травянистых склонах, в ивняках и черемушниках, иногда на залежах и выгонах. Встречается часто. Не отмечен в Ча. Малообилен. Мезофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: все районы. **С. Сиб.:** все районы. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши (Читинский р-н, Иван-Озеро), ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян. — Европа, Кавказ, Урал, Казахстан, Дальний Восток, Монголия, Китай, Япония. Описан из Европы и Сибири. Евроазиатский ареал.

Tragopogon orientalis L. 1753, Sp. Pl.: 789; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 248; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 127; Курбатский, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 96; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 105. – **Козлобородник восточный.**

На остепненных и пойменных лугах, лесных опушках, в березовых и смешанных лесах, луговых степях. Встречается часто во всех пунктах. Необилен. Мезофит. Многолетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, КЕ, НО, АЛ. **С. Сиб.:** КР — Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж, ЧИ — Ши. — Европа, Монголия, Дальний Восток, Средняя Азия (север). Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Tripleurospermum perforatum (Merat) M. Lainz. 1983, An. Jard. Bot. Madrid, 1982, 39, 2: 412; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России: 211. – *Matricaria perforata* Merat. 1812, Nouv. Fl. Env. Paris.: 332; Болдырева, 1997, Фл. Сиб. 13: 84. – *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 72; Копанева, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 33. – **Трехреберник непахучий.**

По берегам водоемов, на сырых и остепненных лугах, каменистых берегах рек, по окраинам лесов, болот, полей, на залежах, вдоль дорог, по мусорным местам, около домов, в канавах. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Двулетнее.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж, ЧИ — Ши. —

Почти во всех внетропических странах обоих полушарий. Описан из Швеции. Космополитный ареал.

Trommsdorffia maculata (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt.: 102; Ломоносова, 1997, Фл. Сиб. 13: 251; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 105. – *Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.: Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 128; Положий, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 97. – **Тромсдорфия крапчатая.**

На долинных и суходольных лугах, лесных опушках и полянах, в березовых и смешанных лесах, сосновых борах, луговых степях, на залежах. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Стержнекорневое.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР, БУ — Юж.— Европа, Средиземноморье, Кавказ. Описан из Европы. Евро-североазиатский ареал.

Tussilago farfara L. 1753, Sp. Pl.: 865; Антипова, 1997, Фл. Сиб. 13: 142; Черепнин, 1967, Фл. южн. ч. Красн. кр. 6: 93; Серых, 1980, Фл. Красн. кр. 10: 65. – **Мать-и-мачеха обыкновенная.**

По незадернованным песчаным, глинистым и каменистым берегам водоемов, на мелководье, в сырых березово-еловых лесах, пойменных кустарниковых зарослях, по оврагам и обрывам, железнодорожным насыпям. Встречается в Ва. Местами обилен. Мезоксерофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Тб (окр. Тобольска, Тюмень), Ям (р. Таз), КУ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, Се, ЯК — Ал (пос. Солнечный). — Вся Европа и Азия, Сев. Африка, Сев. Америка (заносное), Описан из Европы. Голарктический ареал.

Класс **Liliopsida** (Monocotyledones) – **Лилиопсиды** (Однодольные)

Сем. **Butomaceae** L.C. Richard – **Сусаковые**

Butomus umbellatus L. 1753, Sp. Pl.: 372; Красноборов, Короткова, 1988, Фл. Сиб. 1: 116; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 95; Копанева, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 65. – **Сусак зонтичный.**

В воде и по болотистым берегам озер, стариц, медленно текущих рек и проток, на травянистых и моховых болотах. Встречается редко в Мк. Необилен. Гидрофит. Длиннокорневищное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (пос. Киеват), Хм (пойма Сосьвы у с. Березово, г. Сургут), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го (с. Мухор-Тархата, Валбинский хр.). **С. Сиб.:** КР — Тн (пос. Байкит, водораздел рек Чуни и Ангары, р. Чуня ниже пос. Муторай), Ве, Ха, ТУ (реки Уюк, Улуг-Хем — у устья р. Ба рык). **В. Сиб.:** ИР — Пр, Ан, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви (долина Лены; р. Нюя). Умеренная зона Европы и внетропическая Азия, исключая Арктику, северотаежную зону и высокогорья. Занесен на территорию Сев. Америки. Описан из Европы. Голарктический ареал

Сем. *Hydrocharitaceae* A.L. de Jussieu – *Водокрасовые*

Hydrocharis morsus-ranae L. 1753, Sp. Pl.: 1036; Тимохина, 1988, Фл. Сиб. 1: 119; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 96; Копанева, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 66. – **Водокрас обыкновенный.**

На поверхности воды озер, стариц, рек, прудов, болот. Встречается редко в Мк, Ча. Местами обилен. Гидрофит. Плавающее и подводное.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (в 70 км от Обской губы, р. Ныда), Хм (пос. Ясунт), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го (с. Манжерок). **С. Сиб.:** КР — Ве. **В. Сиб.:** ИР — Пр (пос. Ербогачен), ЧИ — Ши (окрестности Нерчинска). Европа, Средняя Азия, Япония, Китай, Сев.-Зап. Африка. Описан из Европы. Палеарктический ареал

Сем. *Alismataceae* Ventenat – *Частуховые*

Alisma plantago-aquatica L. 1753, Sp. Pl.: 343; Тимохина, 1988, 456 Фл. Сиб. 1: 114; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 93; Романенко, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 64. – **Частуха подорожниковая.**

По илистым берегам рек, озер, прудов, стариц, на травяных болотах, мокрых, иногда солонцеватых лугах, близ дорог в канавах, сыроватых

западинах. Встречается часто. Местами обилен. Гигрофит. Кистекорневое и короткокорневищное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Тн, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Пр, Ан, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, Як — Ви, Ал. Европа, Азия, Сев. Африка. Описан из Европы. Палеарктический ареал.

Sagittaria natans Pall. 1776, Reise Russ. Reich, 3: 757; Тимохина, 1988, Фл. Сиб. 1: 115; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 95; Романенко, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 65. – **Стрелолист плавающий.**

На поверхности воды и по берегам стариц, медленно текущих рек. Собран в Мк (2000, KRAS). Местами обилен. Гидрофит. Плавающее подводное.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб (окрестности Тобольска, с. Окуневское), Ку (окрестности Кургана), Ом (села Хлебодаровка, Володаровка); То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр — Пу: Тн, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ва, Ши, Як — Ви, Ал, Ко (окрестности Среднеколымска, пос. Зырянка). Европа, Дальний Восток, Япония, Китай. Описан из Забайкалья. Евразийский ареал.

S. sagittifolia L. 1753, Sp. Pl.: 993; Тимохина, 1988, Фл. Сиб. 1: 115; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 95; Романенко, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 65. – **С. стрелолистный.**

В воде озер, рек, стариц, по берегам болот. Встречается в Ва, Мк. Малообилен. Гидрофит. Земноводное.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке (окрестности Юрги, Тайги), Ал — Ба. **С. Сиб.:** Кр — Ве, Ха, Ту (окрестности Шагонара, с. Торгалык). **В. Сиб.:** Як — Ви (окрестности Олекминска). Европа, Средняя Азия, Средиземье, Малая Азия, Иран, Китай, Япония. Описан из Европы. Евразийский ареал.

Сем. *Potamogetonaceae* Dumortier — Рдестовые

Potamogeton friesii Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 4: 43; Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1:99; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 86; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1:59. — **Рдест Фриза.**

В стоячих водах тихих заводей, старец, озерцов в долинах рек. Гидрофит. Встречается редко. Однажды собран: Мк (2000, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: Тю — Тб (совхоз “Черная речка”), КУ, Ом (окрестности Омска, оз. Качкарлы), ТО, НО, КЕ (д. Берчикуль, окрестности Салаирского рудника), Ал — Ба, Го (хр. Куркуре). **С. Сиб.:** КР — Пу (с. Кресты, окрестности Игарки), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ — Ши (Арахлейские озера, р. Ага), ЯК — Ар (пос. Походск), Ви, Ал (ст. Бегюрская), Ян (колхоз “Красная тропа”), Ко (р. Колыма, пос. Зырянка). — Голарктика. Описан из Ленинградской обл. Голарктический ареал.

P. gramineus L. 1753, Sp. Pl.: 127; Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1:99; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1:60. *P. heterophyllus* Schereb.: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 87. — **Р. злаковый.**

В медленно текущих водах проток, стариц, равнинных рек. Гидрофит. Встречается редко. Отмечен в Мк (Боготольский Завод, 1957, Беглянова, Кашина, KRAS).

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, Тб, КУ, Ом (окрестности Омска, с. Сухое), ТО, НО, (села Бороздино, Новый Шарап), КЕ (бассейны рек Мрас-Су, Кондома, оз. Чаражтукай), Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та (р. Таймура), Пу, Ти, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, ЧИ — Ка (Чарская котловина), Ви, Ал (села Амга, Чичимах, р. Хандыга), Ян (реки Мам, Нелькан, пос. Теплый Ключ), Ко. — Голарктика. Описан из Европы. Голарктический ареал

P. lucens L. 1753, Sp. Pl.: 126; Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1: 100; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 88; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1:60. — **Р. блестящий.**

В стоячих и медленно текущих водах рек, проток, стариц, запруд. Гидрофит. Встречается редко. Ва (д. Мангала, 1957 Беглянова, Кашина, KRAS), Мк (2000, KRAS: и др.). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (р. Бол.Сыня, окрестности Салехарда), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ, - Се (п-ов Св. Нос на Байкале), Юж (озера Щучье, Гусиное), ЧИ — Ши (ст. Сохондо, г. Нерчинск), ЯК — Ал (оз. Бедер, р. Амга), Ви (пос. Пеледуй). — Голарктика. Описан из Европы. Голарктический ареал

P. perfoliatus L. 1753, Sp. Pl.: 126; Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1: 101; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 88; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1:61. — **P. пронзеннолистный.**

В стоячих и проточных водоемах, мелководных заливах, протоках. Гидрофит. Встречается только в Мк. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та (Толстый Нос, о-в Сопочный), Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, Ка, ЯК — Ар (поселки Походск, Черский), Ви, Ал, Ян, Ко. — Почти космополит. Описан из Европы. Космополитный ареал

P. pusillus L. 1753, Sp. Pl.: 126; Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1: 103; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 87; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1:59. — **P. маленький.**

В пресных озерах, прудах, старицах и протоках рек. Гидрофит. Встречается только в Ча. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (реки Салыма, Конда, Мал. Сосьва — оз. Копанное), Тб, КУ, ОМ (р. Мал. Тара, оз. Улугуль, д. Лоскутово), ТО, НО, АЛ - Ба. **С. Сиб.:** КР — Пу (окрестности Игарки), Ти (р. Тычаны, пос.Чулково), Ве, Ха, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се (бассейн р. Баргузин, пос. Усть-Баргузин, Аргада), Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ар (поселки Петушки, Черский), Ви (пос. Сангары), Ал (реки Аян, Амга), Ко (пос. Зырянка). — Голарктика. Описан из Европы. Голарктический ареал

P. alpinus Valb. 1804, Misc. Bot.: 13; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 87; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 60.- **P. alpinus** Valb. subsp. *Tenuifolius* (Raf.) Hulten, 1937, Fl. Aleut. Isl.: 65; Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1: 97. — **P. tenuifolius** Raf. 1811, Med. Repos. Lex. 3, 2: 409; Антипова, 2003, Фл. сев. лесостеп. Ср. Сиб.: 326. — **P. альпийский.**

В воде озер, прудов, заливов, редко на болотах в поймах рек. Гидрофит. Встречается в двух пунктах: Ва (д. Мангала, 1982, Кашина, Беглянова KRAS), Ча. Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ (оз. Мергель, деревни Сивково, Старопесьянное), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Та (деревни Рыбная, Головня), Пу, Тн (р. Подкам. Тунгуска, 60°15 с.ш.), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Пр, Ан, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (Чарская котловина, р. Тунгир, оз. Леприндо), ЯК — Ар, Ви, Ол (реки Могды, Арга-Сала), Ал (с. Амга), Ян (р. Мал. Селерикан, окрестности Верхоянска), Ко. — Дальний Восток, Монголия, Япония, Сев. Америка. Описан из Италии. Азиатско-североамериканский

Stuckenia perctinata (L) Voern. 1912, Fl. Deutsche Volk: 127; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 111 — *Potamogeton pectinatus* L. 1753, Sp. Pl.1: 127; Кашина, 88 Ф. Сиб. 1: 102; Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 85; Серых, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 58. — **Стукения гребенчатая.**

В стоячих водах проток, стариц, озер. Гидрофит. Встречается только в Мк (р. Чулым, 1957, Беглянова, Кашина, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (низовья рек Обь, Кара), Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го (оз. Теньгинское, плоскогорье Укок, Чуйская степь). **С. Сиб.:** КР - Пу (окрестности Играки), Тн (р. Чуня), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ар (пос. Петушки), Ви, Ал (с. Сулгачи), Ко (пос. Лобуй). — Почти космополит. Описан из Европы. Космополитный ареал

S. intramongolica (Ma) Tzvel. 1999, Бот. журн. 84, 7: 111. — *P. intramongolicus* Ma 1983, Acta Bot. Bor.-Occ. Sin.3, 1: 8; Цвелев, 1990, Новости сист. Высш раст. 27: 180. — *P. chakassiensis* (Kaschina) Volobaev, 1991 Сиб. биол. журн. 5: 75. — *P. pectinatus* subsp. *chakassienstis* Kaschina, 1986, Нов. о фл. Сиб.: Кашина, 1988, Фл. Сиб. 1: 102. — **С. внутримонгольская.**

В воде стариц, мелководных заливов. Гидрофит. Встречается крайне редко. Собран однажды в долине р. Чулым: Мк (2001, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: Тю — Ям (низовья рек Обь, Кара), Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го (оз. Теньгинское, плоскогорье Укок, Чуйская степь). **С. Сиб.:** КР — Пу (окрестности Игарки), Тн (р. Чуня), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, ЯК — Ар (пос. Петушки), Ви, Ал (с. Сулгачи), Ко (пос. Лобуй). — Почти космополит. Описан из Европы. Космополитный ареал

Сем. *Melanthiaceae* Batsch — Мелантиевые

Veratrum nigrum L. 1753, Sp. Pl.: 1044; Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 48; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 193; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 9; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 53. — **Чемерица черная.**

В разреженных лиственных лесах, сосновых борах, по опушкам, на остепненных лугах. Мезофит. Отмечается в Мк, Ча. Малообилен.

З. Сиб.: То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Юж, Чи — Ши. — Средняя и Вост. Европа, Казахстан, Вост. Монголия, Дальний Восток, Китай. Описан из Европы. Евроазиатский ареал

Сем. *Indaceae* A. L. de Jussieu — Касатиковые

Iris ruthenica Ker-Gawl. 1808, Bot. Mag. 2: tab. 1123; Доронькин, 1987, Фл. Сиб. 4: 121; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 220; Положий, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 32. — **Касатик русский.**

В светлых хвойных и смешанных сухих лесах, березовых колках, на лесных полянах и опушках, в луговых степях, на открытых каменистых и песчаных склонах. Мезоксерофит. Встречается во всех пунктах Боготольского района. Малообилен, местами обилен.

З. Сиб.: Тю — Тб (окрестности Тюмени), Ом (окрестности Омска), Но, Ке (с. Козинск), Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Чи — Ши (пос. Ямаровка, истоки р. Урлук). — Окрестности Волгограда в европейской части России, Румыния, Монголия, Китай. Описан по культурному образцу. Евроазиатский ареал

Сем. *Liliaceae* A. L. de Jussieu – Лилейные

Lilium pilosiusculum (Freyn) Misch. 1911, Тр. Бот. муз. АН, 8: 192; Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 98; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 52. — *L. Martagon* L. var. *pilosiusculum* Freyn: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 209; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 23. — **Лилия саранка.**

В березовых, сосновых и смешанных лесах, на полянах и опушках, долинных и остепненных лугах, редко в кустарниковых зарослях. Мезофит. Встречается по всему Боготольскому району. Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм (г. Сургут; р. Вах), КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Игарка), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан (окрестности Иркутска — клас. мест. и др.), Пр, БУ — Се, Юж, ЯК — Ви. — Сев. Монголия. Монголосибирский ареал

Сем. *Alliaceae* J. G. Agardh — Луковые

Allium microductyon Prokh. 1930, Тр. прикл. ботан., генет., сел. 24, 2: 174; Фризен, 1987, Фл. Сиб. 4: 61. — *A. Victorialis* auct. non. L.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 202; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 16. — **Лук черемша.**

В долинных еловых и смешанных лесах, на сырых лесных лугах. Мезогигрофит. Встречается только на территории Ва. Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм (р. Ляпин), Тб (окрестности Тобольска — клас. мест.; р. Туртас), ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр (г. Киренк и с. Конец-Луг), БУ — Се (колхоз Межевой, с. Сосновка, р. Шумиха), Юж, ЧИ — Ши (Красночикийский р-н). — Юж. Урал, Вост. Казахстан, Монголия. североазиатский ареал

A. nutans L. 1753, Sp. Pl.: 299; Фризен, 1987, Фл. Сиб. 4: 71; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 205; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 19; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 51. — **Л. понижающий.**

Единственное местонахождение отмечено на сухом береговом склоне р. Чулым: Мк (д. Мангала, 1957, Беглянова, KRAS; Черепнин, 1959). Мезоксерофит

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ (оз. Кара-Холь). — Казахстан, Юж. Урал. Описан из Сибири. североазиатский

A. rubens Scharad. Ex Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 360; Фризен, 1987, Фл. Сиб. 4: 72; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 205; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 18; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 51. — **Л. красноватый.**

Единственное местонахождение отмечено на злаковом лугу: Мк (с. Боготол, 1901, Борсуков, LE; Черепнин, 1959). Мезофит. Вид находится на северо-восточном пределе распространения.

З. Сиб.: КУ (д. Прорыв Звериноголовского р-на), НО (между д. Еланкой и ст. Убинской), КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. — Казахстан, Южный Урал. Описан без указания местонахождения. Азиатский ареал.

A. splendens Willd. ex Schult. et Schult. fil. 1830, in Roemer et Schultes, Syst. Veg. 7, 2 1023; Фризен, 1987, Фл. Сиб. 4: 91. — *A. lineare* auct. non L.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 203; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 17. — **Л. блестящий.**

В луговых степях, на суходольных лугах, каменистых и степных склонах, в разреженных березовых лесах, среди кустарников. Мезоксерофит. Редко отмечается в Ва (д. Журавли, 1957, Беглянова, KRAS), Мк. Необилен.

С. Сиб.: КР — Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. — Дальний Восток, Монголия, Маньчжурия, Корейский п-ов, Япония. Описан из Сибири. Восточноазиатский ареал.

A. strictum Schard. 1809, Plantas Novas aut Rariores: 7, tab. 1; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 204; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 51. — *A. lineare* var. *strictum* (Schrad.) Kryl.: Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 17. — **Л. торчащий.**

В каменистых степях, на щебнистых склонах, в остепненных сосновых борах. Ксерофит. Единично встречается в Мк. Необилен.

З. Сиб.: НО (г. Карасук, с. Ново-Пичугово), АЛ — Ба (оз. Кулундинское, села САВВУШКА, Павловка Угловского р-на, с. Локоть). — Казахстан, юг европейской части России, северо-запад Монголии. Описан из Сибири. Азиатский ареал.

Сем. *Heimerocallidaceae* R. Brouw — Гемерокаллисовые

Heimerocallis minor Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: 2; Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 49; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 52. — *H. Flava* auct. non L.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 194; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 10. — **Красоднев малый.**

В светлых березовых, березово-сосновых и осиновых лесах, на опушках и полянах, остепненных и долинных лугах, в луговых степях, на закустаренных склонах. Мезофит. Редко встречается в Мк. Малообилен.

З. Сиб.: ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви. — Вост. Монголия, Дальний Восток, Сев. и Сев.-Вост. Китай, Корейский п-ов. Описан из Сибири. Восточноазиатский ареал.

Сем. *Convallariaceae* Horaninow — Ландышевые

Maianthemum bifolium (L.) F.M. Schmidt, 1794, Fl. Voem. Inch. 4: 5; Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 108; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 216; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 29. — **Майник двулистный.**

В лиственных и лиственно-хвойных лесах, сосновых борах. Мезофит. Встречается по всей территории Боготольского района. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (п-ов Ямал; пос. Киеват Мурышкарского р-на; р. Ныда), Хм, Тб (окр. Тобольска), КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал. — Скандинавия, Средняя Европа, Средиземноморье, Сев. Монголия, Дальний Восток, Китай, Япония. Описан из Европы. Евразийский ареал

Polygonatum humile Fisch. ex Maxim. 1859, Mem. Acad. Sci. Petersb. (Sci. Phys. Math.) (Prim. Fl. Amur.), 9: 275; Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 110; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 217; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 30; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 53. — **Купена низкая.**

В сосновых лесах. Мезофит. Встречается очень редко: Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, Некошнова, KRAS).

З. Сиб.: ТЮ — Тб (пос. Ишим; г. Тобольск), ОМ (р. Омь; с. Тарск), ТО, НО, КЕ (г. Мариинск, пос. Кузнецк). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** БУ — Юж (р. Хилок), ЧИ — Ши (г. Нерчинск — клас. мест. и др.), ЯК — Ви (р. Вилюй). — Дальний Восток, Китай, Япония. Восточноазиатский

P. odoratum (Mill.) Druce, 1906, Ann. Scott. Nat. Hist.: 226; Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 111; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 53. — *P. officinale* All.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 219; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 30. — **К. душистая.**

В березовых, светлохвойных и смешанных лесах, на опушках, остепненных и пойменных лугах, закустаренных склонах. Мезофит. Встречается только на территории Мк. Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви (р. Вилюй), Ал (хр. Становой). — Европа, Кавказ, Сев. Монголия, Дальний Восток, Китай. Описан из Европы. Евроазиатский ареал

Сем. *Trilliaceae* Lindley — Триллиевые

Paris quadrifolia L. 1753, Sp. Pl.: Власова, 1987, Фл. Сиб. 4: 112; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 219; Соболевская, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 31. — **Вороний глаз четырехлистный.**

В сырых хвойных, лиственных и смешанных лесах, в пойменных кустарниковых зарослях, по окраинам болот, в тенистых оврагах. Мезогигрофит. Встречается во всех пунктах Боготольского района. Малообилен.

З. Сиб.: ТО, ОМ, НО, КЕ, АЛ — Ба (окрестности Барнаула и Бийска), Го (оз. Телецкое). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан,

Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (р. Чара), ЯК — Ви, Ал. Европа, Средиземноморье, Кавказ, Монголия. Описан из Европы. Евразийский ареал.

Сем. *Orchidaceae* A. L. de Jussieu — Орхидные

Corallorhiza trifida Chatel. 1760, Sp. Inaug. Corall.: 8; Иванова Фл. Сиб. 4: 143; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 231; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 50. — **Ладьян трехнадрезный**.

В сырых и заболоченных березовых лесах, осиновых колках, по берегам озер, окраинам болот. Мезогигрофит. Встречается только в Ча (2000, KRAS). Необилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ (пос. Введенского), Ом, То, Но, Ке Ал — Ба (окрестности Барнаула), Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар, Ви, Ал, Ян, Ко. — Европа, Монголия, Дальний Восток, Китай, Корейский п-ов, Сев. Америка, обособленно горы Центральной Азии. Голарктический вид. Описан из Сев. Европы.

Cypripedium guttatum Sw. 1800, Kungl. Svenska Vet.-Acad. Handl. 21: 251; Иванова Фл. Сиб. 4: 127; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 228; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 36. — **Башмачок капельный**.

В светлых березовых и смешанных лесах, сосновых борах, на лесных лугах. Мезофит. Редко встречается на территории Боготольского района: Ва. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, Ом, То Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (оз. Хая-Кюель), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр. Бу — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал, Ол, Ян. — Восток лесной зоны в Европе, Монголия, Китай, Дальний Восток. Описан из Европы. Евразийский ареал

Dactylorhiza fuchsia (Druce) Soo, 1962, Non. Nova Gen. Dactylorhiza: 8; Иванова, 1987, Фл. Сиб. 4: 130. — *Orchis fuchsia* Druce: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 238; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 4: 41. — **Пальчатокоренник Фукса**.

По берегам рек во влажных лиственнно-хвойных зеленомошных лесах и кустарниковых зарослях. Мезогигрофит. Встречается только в Ча. Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба (пос. Нижний Уймон), Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан. Европа. Описан из Великобритании. Евросибирский

D. hebridensis (Wilmott) Aver. 1986, Спис. раст. Герб. Фл. СССР, 25, 127 – 130: 26; Бот. журн. 1986, 71, 1: 92. — *D. meyeri* (Reichenb fil.) Aver. 1982, Бот. журн. 67, 3: 307; Иванова Фл. Сиб. 4: 131. — *Orchis fuchsia* auct. non Druce: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 238; Положий, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 41. — **П. гебридский.**

В долинных еловых, березовых и смешанных лесах, сосновых борах, на опушках, заболоченных лугах, ключевых зеленомошных болотах, в прибрежных кустарниковых зарослях. Мезогигрофит. Редко отмечается в Ва (д. Новоселы, 1973, Кашина, KRAS). Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн (поселки Байкит, Таимба, Кузьмовка), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, Як — Ви (устье р. Уоранга), Ал (р. Алдан против устья р. Тимптон, поселки Верх. Амга, Малый Нимныр), Ко (пос. Черский). — Европа. Описан из Сев. Евросибирский

D. maculate (L.) Soo, 1962, Nom. Nova Gen. Dactylorhiza: 7; Иванова Фл. Сиб. 4: 130. — *Orchis fuchsia* auct. non Druce: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 194; Положий, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 41. — **П. пятнистый.**

В заболоченных березово-еловых лесах, прибрежных кустарниковых зарослях, на сырых засоленных лугах, по берегам рек и ручьев. Мезогигрофит. Встречается редко: Ва, Ча. Необилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, Ом, То, Но (г. Колывань). **С. Сиб.:** КР — Ве. — Европа. Описан из Европы. Евросибирский

Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769, Strip. Austr. ed. 2, 2: 467; Иванова Фл. Сиб. 4: 138. — *E. latifolia* (L.) All.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 233; Положий, 1967, Фл. Красн. кр. 4: 45. — **Дремлик зимовниковый.**

В березовых, осиновых и смешанных лесах, сосновых борах, на лесных опушках и лужайках, вырубках. Мезофит. Встречается только в Ва. Малообилен.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ (пос. Введенское), Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Юж, Се, ЯК — Ви (пос. Пеледуй). — Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Китай, Япония. Описан из Европы. Евразиатский ареал

Сем. *Juncaceae* A. L. de Jussieu — Ситниковые

Juncus compressus Jacq. 1762, Enum. Stirp. Vindob.: 60; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 27; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 182, Гудошников, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 123. — **Ситник сплюснутый.**

По заболоченным и каменистым берегам рек, озер и прудов, на травяных болотах, пойменных лугах, солончаках в кустарниковых зарослях. Гигрофит. Встречается по всей территории Боготольского района. Местами обилен.

З. Сиб.: Тю — Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Норильск), Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, ЯК — Ви, Ал. — Европа, Средняя Азия, Сев. Монголия, Дальний Восток (окрестности Владивостока). Описан из Австрии (окрестности Вены). Евразиатский ареал

J. ambiguus Guss. 1827, Fl. Sicul. prodr. 1: 425; Гудошников, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 121. — *J. ranarius* Song. et Perr. ex Billot 1855, Annot. Fl. Fr.: 192; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 32. — **С. неопределенный.**

По берегам водоемов, на песчано-галечниковых наносах, вдоль лесных дорог, в прибрежных кустарниках. Гигрофит. Встречается редко: отмечен в Ва, Ча. Малообилен.

З. Сиб.: Тю — Тб, То, Но, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Юж, Чи — Ка (пос. Чара), Ши, ЯК — Ви, Ал. — Европа, Средняя Азия, Дальний Восток. Описан из Франции. Евразиатский ареал

J. bufonius L. 1753, Sp. Pl.: 328; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 25; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 181; Гудошников, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 120. — **С. жабий**.

На заболоченных и сырых солончаковых лугах, на травяных болотах, по берегам озер. Гигрфофит. Встречается редко: Мк, Ча. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Норильск), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви, Ал, Ян, Ко (пос. Зырянка). — Европа, Сев. Африка, Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Космополитный

J. vvedenskyi V. Krecz. 1935, Тр. Среднеаз. ун-та, 21: 176; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 37; Гудошников, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 124. — **С. Введенского**.

По берегам рек, на сырых и заболоченных, иногда заболоченных лугах, травяных болотах. Гигрофит. Встречается только в Ва. Местами обилен.

З. Сиб.: КЕ (с. Красное), АЛ — Ба (пос. Лаптев Лог), Го (пос. Усть-Кан, с. Кокоря). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, ЧИ — Ши (р. Мужиха), ЯК — Ви (Олекминск, Покровск, 25-й километр тракта Якутск — Кангалассы), Ал (пос. Мал. Нимныр). — Средняя Азия, Сев. Монголия. Описан из Узбекистана. Североазиатский ареал

Luzula pallescens Sw. 1814, Summa Veg. Scand.: 13; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 40; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 189; Гудошников, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 131. — **Ожика бледноватая**.

В лесах и кустарниках в поймах рек, на суходольных и сырых лугах, в березовых, осиновых и сосновых лесах, по их опушкам. Мезогигрофит. Встречается только в Ва. Необилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** Пу (пос. Чиринда, верховья р. Тутовчана), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (пос. Чара), Ши, ЯК — Ви, Ал, Ян (р. Дулгалах). — Европа, Малая и Центральная Азия, Сев. Монголия, Дальний Восток. Описан из Скандинавии. Евразийский

L. pilosa L.) Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 393; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 41; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 187; Гудошников, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 128. — **О. волосистая**.

В березово-еловых, сосновых и лиственных лесах среди мха, на сырых лугах, по берегам рек и озер. Мезогигрофит. Собрано в Ва, Мк. Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям (р. Пяхалькы — приток р. Таз), Хм, Тб, КУ (50 км на сев.-зап. от Белозерска), Ом (р. Тара), ТО, НО (пос. Мирный Тогучинского р-на), Ал — Ба (д. Березовка и долина р. Кедровки в Чарышском р-не), ГО (окрестности поселков Актел и Анос Шебалинского р-на, пос. Артыбаш на Телецком озере). **С. Сиб.:** КР — Тн (г. Туруханск, пос. Кузьмовка), Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши (окрестности Верх. Букукуна Кыринского р-на), ЯК — Ви (пос. Пеледуй). — Европа, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический

Сем. *Cyperaceae* A. L. de Jussieu — Осоковые

Bolboschoenus planiculmus (Fr. Schmidt) Egor. 1967, Раст. Центр Азии, 3: 20; Тимохина, Бондарева, 1990, Фл. Сиб. 3: 23; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 48. — *Bolboschoenus compactus* auct. non (Hoffm.) Drob.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 117. — *Scirpus maritimus* auct. non L. (quoad var. *compactus*): Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 25. — **Клубнекамыш плоскостебельный**.

По сырым лугам, болотистым берегам, старицах, на травяных болотах, мелководье. Гигрофит. Встречается только в Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, Красноборов, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, Ом, ТО, (д. Чичино Кожевниковского р-на, д. Мало-Брагино Шегарского р-на), НО, КЕ (деревня Ваганово, Березово, Тарасово), Ал — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал. Юг европейской части России, Азия. Описан с Сахалина. Евразийский ареал.

Carex acuta L. 1753, Sp. Pl.: 978; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 158; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 154; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 446. — *C. gracilis* Curt.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 155; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 25. — **Осока острая**.

По травяным болотам, илистым и каменисто-песчаным берегам водоемов, на заболоченных лугах, среди пойменных кустарников. Гигрофит. Встречается редко: Ва и Чк. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ (с. Сухоборовское, д. Филиппово), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Игарка, пос. Волочанка), Ти, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (урочище Догопчан, пос Чара), Ши (ст. Сохондо, с. Михайловское), ЯК — Ол (среднее течение р. Муна), Ви, Ал, Ко (пос. Зырянка, р. Колыма — в 40 км ниже Среднеколымска). — Европа, Казахстан, Монголия. Описан из Европы. Евроазиатский

С. alba Scop. 1772, Fl. Carn. Ed. 2, 2: 216; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 130; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 168; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 94; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 321. — **О. белая.**

В сырых березовых и еловых приречных лесах с зеленомошным и бруснично-зеленомошным покровом. Гигрофит. Однажды собран в Ва (1999, KRAS). Необилен.

З. Сиб.: ОМ (д. Саратово), АЛ — Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (р. Кемен на хр. Удокан), ЯК — Ар (пос. Чекуровка), Ол (р. Чомурдах, верховье р. Марха, р. Долдын), Ви, Ал, Ко (пос. Зырянка). — Средняя и Вост. Европа, Кавказ (Дагестан), Тарбагатай, Джунгария, Монголия, Дальний Восток (пос. Аян у Охотского моря). описан из Словении (Югославия). Евроазиатский

С. appendiculata (Trautv. et C.A. Mey.) Kuk. 1904, Bull. Herb. Voiss. ser. 2, 4: 54; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 160; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 71; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 454. — **О. придатковая.**

По заболоченным берегам рек, на осоковых болотах, в приречных смешанных кочковатых лесах. Гигрофит. Собран однажды в Ва (1999 KRAS). Редкая встречаемость связана, по-видимому, с близостью с западной границей ареала.

С. Сиб.: КР — Пу, Тн (р. Кукуингда близ пос. Тура), Ха (реки Тибек, Биджа), Ве (хр. Куртушибинский — реки Теплая и Тихая, д. Альгинка в Ирбейском р-не), ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар (низовье р. Колыма), Ол (среднее течение р. Оленек), Ви, (с.

Жиганск), Ал, Ян, Ко. — Дальний Восток и Сев. Монголия. Описан с Дальнего Востока (устье р. Уда). Североазиатский

C. appropinquata Schum. 1801, Enum. Pl. Saell. 1:266; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 71; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 149; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 485. — *C. Paradoxa* Willd.: Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 56. — **О. сближенная.**

На осоковых и моховых болотах, в заболоченных лесах, по топяным берегам озер, вблизи ручьев, на кочковатых лугах. Гигрофит. Редко встречается в Ва (д. Крещенка, 1957, Беглянова, Красноборов, KRAS). Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал - Ба, Го (верховье р. Анос, пос. Яйло, оз. Манжерок). **С. Сиб.:** Ир - Ан, Пр, Бу - Се, Юж (побережье Байкала - села Посольск и Исток). — Европа, Кавказ. Описан из Дании (о-в Зеландии). Европейско-среднеазиатский

C. arnellii Christ, 1888, in Schutz, Kungl. Sv. Vet. — Akad. Handl. 22, 10: 177; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 156; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 172; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 104; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 209. — **О. Арнелля.**

В сосновых и смешанных разреженных травяных лесах, на лесных опушках, долинных лугах, в кустарниках. Мезофит. Встречается изредка в Мк (2000, KRAS). Необилен.

З. Сиб.: Ом (с. Пустынное и Тарско - Логиновское лесничество), То, Но (д. Тоболка на р. Омь, окрестности Новосибирска, с. Мальчиха в Колыванском р-не), Ке, Ал — Ба (окрестности Барнаула), Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве (урочище Шумиха) на р. Енисее между Красноярском и Енисейском — клас. мест. — и др.), Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ши, ЯК — Ви (пос. Пеледуй, с. Эргоджей), Ал (г. Томмот). — Крайний Восток Европы, Монголия, Вост. Азия. Евроазиатский

C. atherodes Spreng. 1826, Syst. Veg. 3:828; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 120; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 162. — *C. orthostachys* С.А. Меу.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 176; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 113. — **О. остистая.**

На осоковых и ключевых болотцах, сырых пойменных лугах, по берегам медленно текущих рек, окраинам озер и прудов, в прибрежных кустарниках. Гигрофит. Встречается в Мк и Ча. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж. ЧИ - Ка (пос. Чара), Ши, ЯК - Ви, Ал, Ян. — Евразия и Сев. Америка. Описан из Сев. Канаде. Голарктический

С. canescens L. 1753, Sp. Pl.: 974; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 74; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 151; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 61; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 557. — **О. седоватая.**

В поймах рек на сырых лугах и осоково-гипновых болотах, по берегам озер, в замшелых березово-еловых лесах, кустарниковых зарослях. Гигрофит. Однажды собран на территории Ча (2000, KRAS). Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО (с. Убинское, д. Орловка, р. Кама), КЕ (низовье р. Амзас, устье р. Таловка на р. Верх. Терсь), АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Ти, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, Як — Ол (Жиганский р-н, зера Юккэкээн, Мугордах), Ви, Ал. — Евразия, Сев. и Юж. Америка (Огненная Земля, Фольклендские о-ва, Чили), Австралия. Описан из Европы (летописи из бывшей Пруссии). Косполитный

С. cespitosa L. 1753, Sp. Pl.: 978; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 164; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 467. — *С. caespitosa* auct.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 156; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 72. — **О. дернистая.**

На кочковатых сухих лугах и болотах, по болотистым берегам рек и ручьев, озер и прудов, в долинных еловых и березовых лесах, пойменных кустарниковых зарослях и редколесьях. Гигрофит. Встречается по всей территории Боготольского района. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм (р. Сорем-Пузе, с. Лапчинское), Тб (с. Комиссарово), КУ (д. Рябкова, с. Лесниково), ТО, НО, КЕ (низовье р. Амзас, р. Верх. Терсь), АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (р. Калар, урочище

Догопчан), ЯК — Ви, Ал, Ко (поселки Зыряна, Лобуя, р. Рассоха на хр. Момский). — Евразия. Описан из Европы. Евразиатский

C. disperma Dew. 1824, Amer. Journ. Sci. Arts, 8: 266; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 68; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 153; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 538. — *C. tenella* Sckuhr: Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 72. — **О. двусемянная.**

На кочкарных осоковых и моховых болотах, в заболоченных еловых лесах, по берегам лесных ручьев. Гигрофит. Собран однажды в Ча (2000, KRAS). Необилен.

З. Сиб.: Тю — Хм, Тб, Ом (д. Лоскутова, оз. Улугуль), То, Но, Ке (г. Анжеро-Судженск, с. Красный Яр). **С. Сиб.:** Кр — Ти (поселки Байкит, Таймба), Ве, Ту (р. Сыстыг-Хем в 5 км ниже устья р. Айна, р. Сисизим в 10 км выше устья в Каа-Хемском р-не). **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се (Баргузинский заповедник - урочище Горячий Ключ на р. Большой), Юж, Чи - Ка (реки Чукчуду, Пятная - приток р. Тунгир), Ши, ЯК — Ви, Ал. — Евразия. Описан из Европы (Богемия). Евразиатский ареал

C. disticha Huds. 1762, Fl. Angl.: Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 81; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 144; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 51; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 501. — **О. двурядная.**

На травяно-осоковых болотах, мокрых лугах, по берегам водоемов. Гигрофит. Однажды собран в Ча (2000, KRAS). Малообилен.

З. Сиб.: Тю — Тб (окрестности Тобольска и Тюмени), Ку, Ом, То, Но, Ке (север), Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** Ир — Ан, Пр (оз. Очаул на р. Мал. Анга), Бу — Юж(с. Михайловка), Чи — Ши (с. Среднеаргунск), ЯК - Ви. — Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия. Описан из Англии. Евроазиатский

C. duriuscula C.A. Mey. 1831, Mem. Sav. Etr. Petersb. 1: 214, tab. 8; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 66; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 146; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 54; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 524; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 49. — **О. твердоватая.**

По открытым каменистым и песчаным склонам, в мелкодерновинных и луговых степях, на остепненных лугах, по лесным

опушкам, степным выгонам. Ксерофит. Отмечен только в Ва (1999, KRAS). Местами обилен, образует часто чистые травостои.

З. Сиб.: КУ (села Введенское, Лопатки), ОМ, НО (д. Крохалевка, с. Нов. Шарап., северо-западнее оз. Чаны), КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР-Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр (д. Тутура, оз. Очаул, мыс Рытый на оз. Байкал), БУ — Се, Юж, ЧИ — Ши, ЯК — Ви, Ал (пос. Охотский Перевоз, низовье р. Амга), Ян. — Монголия, Маньчжурия, Корейский п-ов, Чукотка, Сев. Америка (верховье р. Юкон и прерии в пределах США). Описан из Вост. Сибири (вероятно, из Иркутской области) по сборам И. Редовского. Американско-азиатский

С. *elongata* L. 1753, Sp. Pl: 974; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 74; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 150; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 59; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 550. — **О. удлиненная.**

В сырых лиственных лесах и кустарниковых зарослях, осинниках, на заболоченных лугах, осоковых болотах. Мезогигрофит. Есть сборы только в Ча (2000, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ (р. Тебеняк, урочище Боровлянское), ОМ (оз. Улугуль, с.Екатериновка), ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** Ти (д. Чулково на р. Енисей), Ха, Ве, ТУ (р. Сыстыг-Хем). **В. Сиб.:** ИР - Ан (Тайшетский р-н), БУ - Юж. (р. Турка близ д. Соболиха, р. Мысовка на южном побережье Байкала). — Европа, Кавказ. Описан из Европы. Европейско-среднеазиатский

С. *lasiocarpa* Ehrh. 1784, Hannover. Magaz. 9: 132; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 148; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 172; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 112; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 166. — **О. волосистоплодная.**

На осоково-гипновых болотах, в заболоченных разреженных березовых лесах. Гигрофит. Единственное местонахождение в Ва (с. Крещенка, 1957, Красноборов, KRAS). Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм (урочище Летние Мызы на р. Ляпин, реки сорем-Пузе, Вах), Тб (р. Иртыш в 132 км ниже Тобольска, д. Ворогушина, разъезд Язевка близ Тюмени), ОМ (оз. Тенис, Тареко-Логиновская лесная дача), ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба (окрестности Барнаула, Больше-Истокский

р-н, Смоленский р-н), Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Игарка, оз. Никшингда), Тн, Ха, Ве, ТУ (р. Сыстыг-Хем в 15 км ниже устья р. Айна, оз. Ушпе-Холь, с. Тоора-Хем). **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж (южное побережье Байкала — станции Мишиха, Боярск), ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ви (пос. Чапаево; р. Лена ниже Якутска), Ал. — Евразия. Описан из Европы (Швеция и горы Гарц). Евразиатский

С. leporine L. 1753, Sp. Pl: 973; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 149; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 57; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 543. — *C. ovalis* Good. 1794, Trans. Linn. Soc. London (Bot.), 2: 148; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 85. — **О. заячья.**

На заболоченных лугах, по болотистым берегам, оврагам, на сырых опушках, вблизи влажных проселочных дорог, по краям канав. Встречается редко. Мезогигрофит. Собран дважды в Ва (1999, KRAS), Мк (2000, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ (с. Боровлянка, оз. Песчаное в Щучьинском р-не), ТО (юго-восток), НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха (ст. Балыкса), Ве, ТУ (с. Сыстыг-Хем). **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Юж (юго-восточное побережье оз. Байкал). — Европа, Кавказ, Малая Азия, Монголия (Монгольский Алтай). Как заносное растение довольно широко встречается в Сев. Америке, в Нов. Зеландии. Описан из Великобритании. Евразиатский

С. loliaceae L. 1753, Sp. Pl: 974; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 77; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 151; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 60; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 564. — **О. плевельная.**

В сырых мшистых темнохвойных лесах, на моховых лесных болотцах, по берегам ручьев. Мезогигрофит. Собран однажды в Ча (2000, KRAS). Необилен.

З. Сиб.: ТЮ - Ям (верховья рек Собь и Колокольня - притока р. Сыня), Хм, Тб (окрестности Тобольска, д. Копотилы), ОМ (Тевризский р-н), ТО, НО (с. Артуз, д. Пихтовка), КЕ (пос. Рудничный), Ал - Го (р. Улята - приток р. Урсул, пос. Чодро, р. Катуюрык на хр. Куркуре). **С. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши, ЯК - Ви, Ал. — Таежная зона Евразии и Сев. Америки. Описан из Швеции. Голарктический ареал

C. macrogna Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 18, 3: 404; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 123; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 166; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 93; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 290. – **О. большехвостая.**

В светлых сосновых борах, сухих березовых и смешанных, редко еловых лесах, на лесных полянах, опушках и вырубках, степных щебнистых склонах. Мезоксерофит. Встречается часто во всех пунктах Боготольского района. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Хм (г. Ханты-Мансийск), Тб (окрестности Тобольска — клас. мест. — и др.), Ом (окрестности Омска, села Екатерининское, Малинкино), То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн (поселки Байкит, Таимба), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, ЯК — Ви, Ал (г. Томмот). — Урал и Приуралье, Казахстан (хр. Саур), Джунгария, Монголия. Центральноазиатский

C. pallescens L. 1753, Sp. Pl: 977; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 146; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 160; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 82; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 305. – **О. бледноватая.**

В березовых и смешанных разреженных лесах, на сыроватых лесных лугах и вырубках. Мезогигрофит. Встречается редко в Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, Красноборов, KRAS). Малообилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, Ту (хр. Бура — в 30 км севернее Кызыла). **В. Сиб.:** Ир — Ан (деревни Патриха и Талая в Тайшетском р-не, Тальники в Черемховском р-не, р. Осиновка близ. пос. Танхой на южном побережье оз. Байкал). — Европа, Кавказ, Малая и Средняя Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал

C. paupercula Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 2: 172; Кожевников, 1988, Сос. Раст. сов. Дальн. Вост. 3: 336. – *C. magellanica* auct. non Lam.: Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 137. – *C. irrigua* (Wahltnb.) Smith ex Horpe, 1826, Caric. Germ.: 72; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 158; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 77. – *C. magellanica* subsp. *irrigua* (Wehlenb.) Hiit. 1933, Suomen Kasvio: 161; Егорова, 1999, Осоки Рос. И сопр. гос.: 358. – **О. обедненная.**

В еловых зеленомошных лесах, на моховых и залесенных болотах, кочковатых осоковых лугах. Мезогигрофит. Собран однажды в Ча (2000, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: Тю — Ям, Хм, То, КУ (р. Ика), Ом (д. Логиновка), То, Но, Ке, Ал — Ба (хр. Тигеревский), Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн (верховье р. Нимдэ, р. Юж. Чуня), Ха, Ве, Ту (р. Орто-Хем на хр. Уюкском) **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка (верховье р. Токко на хр. Удокан, р. Дзядачи — приток р. Тунгур), Ши (истоки рек Джирмантай, Буреча и Мал. Аншинга), ЯК — Ви (Ленский р-н — пос. Чапаево, г. Ленск, р. Боруок — приток р. Нюя), Ал (пос. Мал. Нимныр). — Европа, Вост. Азия (на юге до о-ва Хонсю), Сев. Америка, Гренландия, Юж. Америка (южнее 40° ю. ш.). Описан с берегов Магелланова пролива. Космополитный

С. pediformis С.А. Меу. 1831, Mem. Sav. Etr, Petersb. 1: 219, tab. X; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 125; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 166; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 93; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 291; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 49. — **О. стоповидная.**

По долинам рек на южных каменистых и песчаных склонах, известняковых обрывах, в луговых степях, на остепненных лугах и лесах. Мезогигрофит. Есть сборы только из Ва. Местами обилен.

З. Сиб.: Ом (д. Саратовка, окрестности Омска), То (деревни Новиковка, Заварзина), Ке (с. Журавлево, Ленинский р-н), Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Тн (р. Кукуингда, пос. Варнава), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка (р. Тунгир), Ши, ЯК — Ол (р. Арга-Сала), Ви, Ал (поселки Верх. Амга, Охотский Перевоз, р. Алдан в 70 км выше Тандинского перевоза), Ян (пос. Саккырыр, с. Баланганнах). — Вост. Европа, Урал, Монголия, Вост. Азия. Описан из Сибири (лектотип из Алтая). Евразийский

С. praecox Scherb. 1771, Spicil. Fl. Lips: 63; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 90; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 144; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 52; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 512; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 49. — **О. ранняя.**

В луговых степях, на остепненных и суходольных лугах лесных опушках, в разреженных смешанных лесах, редко на сырых и

солонцеватых лугах, в кустарниковых зарослях, на железнодорожных насыпях. Мезофит. Встречается в Мк. Местами обилиен.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ - Ба, Го. **С. Сиб.:** КР - Ти (с. Ванавара, пос. Стрелка-Чуня), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР - Ан, Пр, БУ - Се, Юж (южное побережье Байкала и р. Чикой), ЧИ - Ши, ЯК - Ви. — Европа, Кавказ, Казахстан, крайний север-запад Китая. Описан из ГДР (Лейпциг). Евроазиатский

С. pseudocyperus L. 1753, Sp. Pl: 973; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 155; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 176; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 104; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 199. — **О. ложносытевая.**

По заболоченным берегам озер, прудов, медленно текущих речек, часто в прибрежной воде, на травяно-осоковых болотах. Гигрофит. Встречается редко: Мк, Ча. Местами обилиен.

З. Сиб.: ТЮ - Тб, КУ, ОМ, ТО (деревни Новопокровка, Богатыревка), НО, КЕ (д. Христиановка), АЛ — Ба. **С. Сиб.:** КР — Ха (озера Кызык-Куль, Божей). **В. Сиб.:** ИР — Ан, БУ — Се (оз. Иркана, с. Алла). — Евразия, Сев. Африка (Алжир, о. Мадейра), Сев. Америка. Описан из Швеции. Космополитный ареал.

С. redowskiana С.А. Mey. 1831, Mem. Sav. Etr, Petersb. 1: 207, tab. 4; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 150; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 58ю — *C. parallela* subsp. *redowskiana* (С.А. Mey.) Egor. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 104; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 62; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 604. — **О. Редовского.**

В долинных зеленомошных еловых и заболоченных березовых лесах, на гипновых болотах, по берегам водоемов. Гигрофит. Встречается только в Ва (1999, KRAS). Необилиен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, ОМ (урочище Луговское), ТО (р. Бол. Татош, урочище Колбинка на р. Чая, д. Калтайская), НО (реки Уй, Ича — приток р. Омь), АЛ -Го. **С. Сиб.:** КР — Та, Пу, Тн, Ха (села Средний Кискач, Иней), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ - Се, Юж, ЧИ - Ка, Ши (пос. Петровск-Забайкальский, д. Ивановка близ Нерчинского Завода), ЯК — Ар, Ол, Ви, Ал, Ян (хр. Момский; р. Нера), Ко (р. Рассоха на хр.

Момский и пос. Зырянка). — преимущественно сибирский бореальный подвид, более редкий в Якутии восточнее Лены в Юго-Восточном Забайкалье, за пределами Сибири распространен на севере Европы (Норвегия, Швеция, север европейской части России). Евросибирский

C. rhynchophysa С.А. Мей. 1844, Index Sem. Hort. Bot. Petrov. 9, Suppl.: 9 (descry.) et 2 (auct. desc.); Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 95; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 174; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 107; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 177. — **О. вздутоносая.**

На травяно-осоковых болотах, заболоченных лугах, по мелководью и илистым берегам рек, озер, прудов и стариц, среди пойменных лесов и кустарников, в ложбинках и канавах. Мезогигрофит. Встречается часто: отсутствует только в Ва. Местами обилен.

З. Сиб.: НО (Салаирский кряж — д. Александровка, поселки Которово, Мирный), КЕ, АЛ — Ба (д. Зудилова, верховье р. Сентелек на хр. Коргонском, р. Локтевка близ Колыванского Завода), Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Игарка), Ти (с. Кузьмовка, поселки Бэйкит, Нидым), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (р. Ниж. Сакукан на хр. Кодар, пос. Чара), Ши, ЯК — Ар (пос. Черский), Ви (р. Лена между поселками Чапаево и Пеледуй), Ал, Ян (пос. Усть-Нера), Ко (пос. Зырянка). — Евразия и Сев. Америка (Аляска и сопредельная часть Канады). Описан по растениям из семян, собранных в Даурии и выращенных в ботаническом саду. Голарктический ареал

C. riparia Curt. 1783, Fl. Lond. 2, 4: 282, tab. 60, cum desc; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 149; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 171; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 110; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 192. — **О. береговая.**

На травяно-осоковых кочкарных болотах, по берегам рек. Гигрофит. Собран однажды в Ча (2000, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ (села Журавлево, Приметкино), АЛ — Ба, Го (оз. Манжерок). **С. Сиб.:** КР — Тн (с. Кузьмовка), Ха (с. Верх. Биджа), Ве. — Европа, Кавказ, Передняя и Средняя Азия. Описан из Англии (окрестности Лондона). Европейско-среднеазиатский

C. rostrata Stokes, 1787, in With. Bot. Arrang. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1059; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 96; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 175. — *C. inflata* auct. non Huds. — *C. utriculata* auct. non Boott.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 174; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 106. — **О. кругловатая.**

На моховых и осоковых болотах, пойменных, иногда солончаковых лугах, среди кустарников по болотистым берегам рек и ручьев, в прибрежных мелководьях, старицах, канавах, у окраин озер. Гигрофит. Собран в Ва, Мк. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб (пос. Комиссарово, окрестности Тюмени), КУ (д. Одина), ОМ (Тарско-Логиновское лесничество), ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу, Ти, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка, Ши, ЯК — Ар (пос. Черский), Ол, Ви, Ал, Ян, Ко (пос. Лобуя, пос. Ойсурдах). — Евразия и Сев. Америка (Аляска, Канада). Кроме Арктики обитает в высокогорьях, распространяясь на юг до хр. Сихотэ-Алинь и Корейского п-ова. Описан из Лапландии (Швеция). Голарктический ареал

C. schmidtii Meinsh. 1871, Beitr. Pfl. Russ. Reich. 26: 224; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 168; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 156; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 75; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 464. — **О. Шмидта.**

На осоковых кочкарных болотах, пойменных сырых лугах, в заболоченных лесах, по берегам рек и прудов. Гигрофит. Встречается единично: Ча (2000, KRAS). Местами обилен, образует заросли.

С. Сиб.: КР — Пу (оз. Някшингда), Тн (р. Кукунга, пос. Таимба), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж, ЧИ — Ка (р. Тунгир), Ши, ЯК — Ви, Ал, Ян (между реками Адыча и Анмандыкан, низовье реки Эльги). — Монголия, Сев. Китай (Дунбэй), Дальний Восток. Описан с Дальнего Востока (устье р. Джерон на р. Амгунь). Восточноазиатский ареал

C. tomentosa L. 1767, Mantissa, 1: 123; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 144; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 163; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 87; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 312; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 50. — **О. войлочная.**

В луговых степях, на остепненных и сырых лугах, нередко солонцеватых, лесных опушках, в разреженных березовых лесах. Мезофит. Есть сборы только в Ва. Малообилен.

З. Сиб.: КУ, ТЮ — Тб (р. Ишим), ОМ, НО, КЕ (с. Бол. Тайменка, пос. Мостовой), АЛ — Ба, Го (села Албай, Онгудай). **С. Сиб.:** КР — Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Юж, ЧИ — Ш (в 41 км южнее Петровска), ЯК — Ви (р. Виллой — пос. Хадан и урочище Хомустах). — Европа, Кавказ, Казахстан, Монголия. Описан из Австрии. Евразиатский

C. vesicaria L. 1753, Sp. Pl: 979; ; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 98; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 175; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 108; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 180. — **О. пузырчатая.**

На осоковых болотах, заболоченных лугах, выгонах, в сырых лесах и кустарниковых зарослях по болотистым берегам рек. Гигрофит. Встречается в двух пунктах: Ва, Ча. Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ (д. Даньково и р. Ик), ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Тн (пос. Ванавара), Ха (устье р. Тощеба, с. расный Абакан, оз. Ишколь), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, БУ — Се, Юж (пос. Выдрино), ЯК — Ви (р. Лена — пос. Пеледуй, г. Ленск; р. Эргоджей). — Европа, Малая Азия, Казахстан, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал

C. vulpine L. 1753, Sp. Pl: 973; ; Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 91; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 147; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 55; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопр. гос.: 491. — **О. лисья.**

На травяно-осоковых болотах, пойменных сырых лугах. Гигрофит. Собран только в Мк (2001, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: КУ (окрестности Кургана), ОМ (окрестности Омска), ТО, НО (оз. Саргояк, с. Ордынское), КЕ, АЛ — Ба, Го (р. Улалушка, села Турочак и Озеро-Куреево). **С. Сиб.:** КР — Ха (с. Усть-Ерба, д. Бузинова, пос. Неожиданный), Ве. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, ЯК — Ви (пос. Пеледуй). — Европа, Кавказ, Казахстан. Описан из Европы. Евразиатский

Eleocharis acicularis (L.) Roem. Et Schult. 1817, Syst, Veg. 2: 154; Бубнова, 1990, Фл. Сиб. 3: 26; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 119. —

Heleocharis acicularis (L.) Roem. et Schult.: Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 18. — **Болотница игольчатая.**

По сырым и болотистым берегам рек и озер, на подсыхающих болотах, мелководье. Гигрофит. Встречается редко. Мк (2001, KRAS). Местами обилен.

З. Сиб.: ТЮ — Ям, Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке (реки Кондома, Бзас), Ал — Ба, Го (пос. Кош-Агач; оз. Телецкое). **С. Сиб.:** КР — Пу (г. Игарка), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка (пос. Средний Калар, р. Иткенда, пос. Неляты), Ши, ЯК — Ар (устье р. Лены), Ви, Ал, Ян (с. Балаганнах, пос. Дружина), Ко (пос. Зырянка). — Почти космополит. Описан из Западной Европы. Космополитный ареал.

E. palustris (L.) Roem. Et Schult. 1817, Syst, Veg. 2: 151; Бубнова, 1990, Фл. Сиб. 3: 29. — *E. intersita* Zinserl, — *E. eupalustris* Lindb. fil : Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 120; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: **20.** — **Б. болотная.**

По болотистым берегам водоемов, на мелководьях, травяных болотах, сырых, иногда солончаковых лугах. Гигрофит. Встречается во всех пунктах Боготольского района. Местами обилен, нередко образует чистые заросли.

З.Сиб.: ТЮ — Ям (поселки Киеват, Толька на р. Таз), Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Пу (города Дудинка, Игарка), Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** ИР — Ан, Пр, Бу — Се, Юж, Чи — Ка, Ши, ЯК — Ар (пос. Кресты), Ал, Ви, Ян (р. Индигарка, с. Хону-Мома; р. Дулгалах), Ко. — Космополит. Описан из Испании. Космополитный ареал

Scirpus lacustris L. 1753? Sp. Pl.: 51; Тимохина, 1990, Фл. Сиб. 3: 21; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 114; Соболевская, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 25. — **Камышлесной.**

В поймах рек на травяных болотах, влажных, иногда засоленных лугах, в заболоченных зарослях кустарников, по сырым и иловатым берегам водоемов, на мелководье. Гидрофит. Собран во всех пунктах Боготольского района. Местами обилен, часто образует чистые заросли.

З. Сиб.: ТЮ — Тб, КУ (окрестности Кургака, оз. Золотое близ д. Каравашки), Ом (оз. Ик), То, Но, Ке, Ал — Ба, Го. **С. Сиб.:** КР — Ха

(ст. Балыкса, с. Таштып), Ве. **В. Сиб.:** Ир — Ан (с. шидей, окрестности Иркутска и Байкальска), Пр (р. Черепаниха), БУ — Юж. — Европа, Кавказ, Казахстан. Описан из Европы. Европейско-среднеазиатский ареал

Семейство *Poaceae* Barhart, или *Gramineae* A. L. de Jussieu –
Мятликовые или **Злаки**.

Achnatherum confusum (Litv.) Tzvelev, 1977, Пробл. экол., геобот., бот. геогр. и флорист.: 140; Ломоносова, 1990, Фл. Сиб. 2: 220; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 39. – **Чий смешиваемый**.

В луговых степях, на суходольных лугах, остепненных, каменистых и щебнистых склонах, в разреженных березовых и сосновых лесах, на опушках. Отмечается в Мк. Малообилен. Мезоксерофит.
Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: ТО (долина р. Куюма), НО (долина р. Курьи, пос. Рассолкино), КЕ, АЛ – Ба (поселки Колывань, Змеиногорск), Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви. – Дальний Восток, Сев. Китай. Описан с Алтая. Манжуросибирский ареал. Восточноазиатский ареал

Agropyron pumilum P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 102; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 40; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 97; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 127; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 40. – *A. krylovianum* Schischk.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 97; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 127. – **Житняк низкий**.

В степях, на песчаных склонах в долинах рек, суходольных лугах, залежах. Встречается редко. Отмечается в Ча (2000, KRAS). Местами обилен. Мезогигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: Ал – Ба (между поселками Павловка и Шадруха), Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве (окрестности Красноярска – клас. мест. – и др.). **В Сиб.:** Ир – Ан (гора Балтурино в Чунском р-не). Средняя Азия (Прибалхашье). Среднеазиатский ареал.

Agrostis clavata Trin. 1821, Neue Entdeck. Pflanzenk. (Spreng.), 2: 55; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 107; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 35; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 34. – **Полевица булавовидная.**

В березово-сосновых лесах, на лесных опушках, сырых лугах и болотах, в прирусловых кустарниках, вдоль дорог. Встречается редко. Отмечается фв Ча и Ва. Мезогигрофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Ом, Но, То, Ке, Ал – Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ян, Ко. – Сев.-Вост. Европа, Кавказ, Дальний Восток, Монголия, Сев. Китай, Япония, Сев. Америка. Описан с Камчатки. Евразийский бореальный.

A. gigantea Roth, 1788, Fl. Germ. 1: 31; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 108. – **A. alba** auct. non L.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 35; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 35. – **П. гигантская.**

На долинных и суходольных лугах, опушках и полянах, по берегам рек и озер, сырым березовым и еловым лесам, кустарниковым зарослям, на торфяных и травяных болотах, каменистых береговых склонах, сухих выгонах, в луговых степях. Встречается повсеместно. Местами обилен, образует почти чистые луга. Мезогигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб., С. Сиб. – все районы. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ол, Ви, Ал, Ян. – Европа, Средиземноморье, Зап. Азия, Зап. Китай (Джунгария, Кашгария), Гималаи, Монголия. Описан из ФРГ (окрестности Бремена). Евразийский ареал.

A. mongolica Roshev. 1926, Сев. Монг. 1: 162; Пешкова, Фл. Сиб. 2: 109; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 35; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 35; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 40. – **П. монгольская.**

По сырым долинным лугам. Встречается крайне редко. Собран в Мк. Малообилен. Мезогигрофиты. Плотнoderновинный злак.

С. Сиб.: КР – Ха, Ве, ТУ (оз. Тере-Холь, пос. Хандагайты). **В. Сиб.:** ИР – Пр (северо-западное побережье Байкала – Ольхонский р-н), БУ – Се (урочище Ниж. Куйтун в Баргузинской долине; оз. Иркано в долине р. Верх. Ангара), Юж. – Сев. Монголия. Описан из Монголии (р. Убер-Джаргаланте). Монголосибирский ареал.

A. sibirica Petrov, 1930, Фл. Якут. 1: 175; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 110; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 35; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 34. – **П. сибирская.**

На лесных и заболоченных лугах, по берегам рек, среди березняка. Встречается редко. Отмечается в Ва (ст. Критово, 1957, Беглянова, Смирнова, KRAS), Мк (с. Боготол, 1957, Беглянова, Смирнова, KRAS). Малообилен. Мезогигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: ТО (пос. Киреевск), КЕ (с. Тутальское). **С. Сиб.:** КР – Тн (пос. Ванавара на р. Подкаменная Тунгуска), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, Бу – Се (г. Нижнеангарск), Юж, ЯК – Ви (г. Олекминск – клас. мест., – г. Ленск, пос. Чапаево). – Эндемик. Сибирский эндемик.

Alopecurus aequalis Sobol. 1799, Fl. Petropol.: 16; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 127; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 32; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 29. – **Лисохвост равный.**

По болотистым берегам и в воде водоемов, на заболоченных, часто солонцеватых лугах, в сырых низинах, по окраинам травяных болот, в приречных кустарниках, на песках и галечниках. Встречается часто в Мк, Ва, Ча. Гигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб., С. Сиб., В. Сиб.– все районы.– Европа, Азия, Сев. Америка. Описан из Ленинградской области. Голарктический ареал.

A. pratensis L. 1753, Sp. Pl.: 60; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 128; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 31; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 26. – **Л. луговой.**

В долинных березово-еловых и березовых лесах, в пойменных кустарниковых зарослях, на сырых и солончаково-болотистых лугах, по берегам рек и озер, на лесных полянах и опушках. Встречается часто в Ва и Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб. – все районы. **С. Сиб.:** КР – Пу (пос. Талнах, с. Потаково), Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал. – Евразия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Apera spica-venti (L.) P. Beauv., 1812, Ess. Agrost.: 151; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 103; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 45; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 45. – **Метлица обыкновенная.**

На полях, залежах, лесных лугах, в посевах. Встречается редко. Отмечается в: Ва (д. Николаевка, 1957, Беглянова, Смирнова, KRAS). Мезофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, КЕ (Кузнецкая котловина). **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, Бу – Юж, ЯК – Ви (окрестности Олекминска). – Европа, Кавказ, Средняя и Малая Азия, Дальний Восток. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Beckmania syzigachne (Steud.) Fern. 1928, Rhodora, 30: 27; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 124; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 51; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 54. – **Бекмания восточная.**

По болотистым берегам и в воде рек, озер и прудов, по сырым, иногда засоленным лугам, низинам, травяным болотам, в пойменных кустарниковых зарослях, затопляемых лиственных лесах, рытвинах лесных дорог. Встречается часто во всех пунктах Ва, Ча, Мк. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофиты. Плотнодерновинный злак.

З.Сиб.: Тю – Ям (Салехард), Хм, Тб, КУ, Ом, Но, Ке, Ал – Ба, Го.
С. Сиб.: Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи –
Ка, Ши, Як – Вн, Ал, Ян, Ко.– Европа, Средняя Азия, Дальний Восток,
Вост. Азия, Сев. Америка. Описан из Японии.
восточноазиатско-западноамериканский бореальный. Голарктический
ареал.

Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv., 1812, Ess. Agrost.: 101, 155;
Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 17; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2:
89; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 115. – **Коротконожка перистая.**

В лиственных и лиственно-хвойных травяных лесах, по лесным
опушкам, суходольным лугам, логам, выгонам. Встречается часто, в Ча,
Мк. Малообилен. Мезофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: Тю – Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр –
Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши (д.
Воздвиженка, поселки Аргунск, Ямаровка), Як – Ви (р. Пеледуй).–
Европа, Кавказ, Азия. Описан из Европы. Евразийский ареал.

Bromopsis inermis (Leys.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax.
(Praha), 8, 2: 167; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 62; Положий и др., 2002, Фл.
остров. приенис. степ.: 41. – *Bromus inermis* Leys.: Черепнин, 1959, Фл.
южн. ч. Красн. кр. 2: 88; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 113. – **Кострец
безостый.**

На пойменных и суходольных лугах, в луговых степях, на опушках
леса, в разреженных березовых лесах и колках, среди кустарниковых
зарослей, на залежах, железнодорожных насыпях, вдоль дорог.
Встречается повсеместно. Местами обилен. Мезофит.
Длиннокорневищный злак.

З. Сиб. Тю – Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр
– Пу, Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши,
Як – Ви.– Европа, Кавказ, Средиземноморье, Азия, Дальний Восток (
заносное растение). Описан из Средней Европы (окрестности Галле).
Евразийский бореальный.

B. sibirica (Drobow) Peschkova, 1987, Новости сист. высш. раст. 23: 31; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 64. – *Bromus sibiricus* Drobow: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 88; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 114. – **К. сибирский.**

В березовых и березово-сосновых лесах, по опушкам, травянистым и открытым каменистым склонам, суходольным лугам, старым залежам, близ дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается в Ва, Мк (Боготольский Завод, 1957, Беглянова, Кашина, KRAS), Ча. Малообилен. самые Западные. Мезофит. Рыхлодерновинный злак.

С. Сиб.: КР – Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал (берег р. Амги у перевоза по Усть-Майскому тракту – клас. мест. – и др.), Ян, Ко. – Монголия. Монголо-сибирский ареал.

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 1789, Tent. Fl. Germ. 2, 1: 89; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 95; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 43; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 43. – **Вейник тростниковый.**

В сухих лиственных и лиственно-хвойных лесах, сосновых борах, на лесных полянах и опушках, по суходольным и пойменным лугам, вырубкам и гарям. Встречается повсеместно. Мезофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР – Ан, ЧИ – Ши. – Европа, Кавказ, Средиземноморье. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

C. canescens P. Beauv. ex Steud. 1789, Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 249, 250; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 96. – *C. lanceolata* Roth: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 40; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 40. – **В. седоватый.**

В сырых осиновых колках, ивняках, на влажных лугах, болотцах. Встречается очень редко. Собран в Ва (1999, KRAS), Ча (2000, KRAS). Местами обилен. Мезогигрофиты. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: Тю – Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба. **С.Сиб.:** КР – Ха, Ве.– Европа, Кавказ. Описан из ФРГ. Евроазиатский ареал.

C. epigeios (L.) Roth, 1788, Tent. Fl. Germ. 2, 1: 34; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 97; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. 535 кр. 2: 39; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 38; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 41. – **В. наземный.**

На суходольных и сырых, часто слегка засоленных лугах, по берегам водоемов, травяным болотам, в березовых и осиновых колках, среди кустарников, в степях, иногда у дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается в Ча и в Мк. Местами обилен, образует заросли. Мезоксерофит. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб.: все районы. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, Як – Ар, Ол, Ви, Ал.– Европа, Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток, Иран, Центральная Азия, Монголия, Япония, Китай. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

C. langsdorffii (Link) Trin. 1824, Gram. Unifl.: 225; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 98; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 41; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 40. – **В. Лангсдорфа.**

На заболоченных пойменных лугах, в сырых долинных лесах, среди кустарниковых зарослей, на травяных болотах, по берегам водоемов. Встречается часто в Мк и в Ча. Местами обилен. Мезогигрофиты. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб., С. Сиб., В. Сиб. – все районы. – Европа, Зап. Китай, Монголия, Вост. Азия, Сев. Америка. Описан с Алеутских островов. Голарктический ареал.

C. macrolepis Litv. 1921, Бот. мат. (Ленинград), 2: 125; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 99; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 41. – *C. epigeios* (L.) Roth subsp. *macrolepis* (Litv.) Tzvelev: Кашина, 1979, Определ. раст. юга Красн. кр.: 582. – **В. крупночешуйчатый.**

На солончаковых лугах и степях, в сырых березовых лесах. Встречается редко. Отмечен в Ва. Местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб.: ОМ, НО, АЛ – Ба. **С. Сиб.:** КР – Ве. **В. Сиб.:** БУ – Юж, ЧИ – Ши. – Юг европейской части СССР, Кавказ, Средняя Азия, Иран, Монголия, Гималаи, Япония, Китай. Описан из Таджикистана (Шуган, пос. Андероб на Пяндже). Североазиатский ареал.

C. obtusata Trin. 1824, Gram. Unifl. 225; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 100; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 42; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 42. – **В. притупленный.**

В долинных еловых и смешанных лесах, березовых колках, на лугах. Встречается в Ва (д. Мазуль, 1962, Елизарьева, Смирнова, KRAS). Местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб (окрестности Тобольска – клас. мест. – и др.), КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ. АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ви, Ал. – Восточная Европа, Дальний Восток, Монголия. Евроазиатский ареал.

C. purpurea (Trin.) Trin. 1824, Gram. Unifl.: 219; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 102. – **В. пурпурный.**

На сырых лугах, травяных болотах. Встречается редко. Собран однажды. Гигрофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши. – Европа, Зап. Китай, Монголия, Вост. Азия. Описан из Прибайкалья. Евроазиатский ареал.

Dactylis glomerata L. 1753, Sp. Pl.: 71; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 209; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 61; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 66. – **Ежа сборная.**

На пойменных лугах, по окраинам сырых березовых, березово-сосновых и сосновых лесов, на лесных опушках и вырубках, залежах, вдоль дорог. Встречается часто в Ва, Ча, Мк. Малообилен. Мезоксерофит. Кистекорневой злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Б, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр (Усть-Кутский р-н, пос. Звездный), БУ – Юж.– Европа, Кавказ, Средняя Азия, Средиземноморье, Зап. Азия, Зап. Китай, Дальний Восток, Монголия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv., 1812, Ess. Agrost.: 91, 149, 160; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 89; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 45; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 46. – **Щучка дернистая.**

На сырых и заболоченных лугах, на травяных болотах, по берегам рек, озер и прудов, в пойменных кустарниках и лесах. Встречается часто в Ва, Ча, Мк. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн (с. Кузьминовка), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Юж, ЯК– Ви (пос. Сангар).– Европа, Кавказ, Средняя Азия, Дальний Восток, Средиземноморье, Зап. Азия, Зап. Китай, Монголия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Elymus gmelinii (Ledeb.) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 216; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 23; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 42. – *Agropyron turczaninowii* Drobow: 542 Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 93; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 119. – **Пырейник Гмелина.**

В луговых степях, на суходольных лугах, в зарослях степных кустарников, в остепненных березовых и сосновых лесах, на лесных опушках, по открытым каменистым и щебнистым склонам, залежам. Встречается неравномерно. В Мк (Боготольский Завод, 1957, Беглянова, KRAS). Малообилен. Мезоксерофит. Плотнoderновинный злак.

С. Сиб.: КР – Ха, Ве, ТУ. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ви. – Средняя Азия, Дальний Восток, Сев. Монголия, Китай. Описан с гор. Алтая. Североазиатский ареал.

Е. komarovii (Nevski) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 216; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 24. – *Agropyron komarovii* Nevski: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 94; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 119. – **П. Комарова.**

На пойменных лугах. Встречается крайне редко. Собран однажды в Мк (2001, KRAS). Необилен. Это местонахождение является самым северным для вида. Мезогигрофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: АЛ – Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, ТУ. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, БУ – Юж (р. Хорок – клас. мест. – и др.). – Средняя Азия, Монголия, Зап. Китай (Джунгария). Североазиатский ареал.

Е. sibiricus L. 1753, Sp. Pl.: 83; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 544 29; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 101; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 134. – **П. сибирский.**

В березовых и сосновых лесах, долинных кустарниках, на пойменных лугах и лужайках, по песчаным берегам, каменистым склонам и обрывам, на залежах, окраинах полей, вдоль дорог. Собран однажды – в Мк (Боготольский Завод, 1957, Беглянова, Смирнова, KRAS). Малообилен. Мезоксерофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го, **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви,

Ал.– Европа, Урал, Дальний Восток, Аляска (к западу от Урала как заносное). Описан из Сибири. Евразийский ареал.

E. transbaicalensis (Nevski) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 219; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 30. – *Agropyron transbaicalensis* Nevski: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 95; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 121. – **П. забайкальский**.

По остепненным и сыпучим склонам вымытых пород, на пойменных лугах, лесных дорогах, прирусловых песках, плотинах. Встречается редко. Встречается в Мк (2000, KRAS). Местами обилен. Мезогигрофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Пу (окрестности Норильска, оз. Хантайское, гора Логанчи), Тн, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, П, БУ – Се (р. Верхняя Ангара – клас. мест.– и др.), Юж, ЧИ – Ка (р. Сюльбан), ЯК – Ви, Ал.– Сев. Монголия. Восточноазиатский ареал.

Elytrigia repens (L.) Nevski, 1933, Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 1, 1: 14; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 34; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 42. – *Agropyron repens* (L.) P. Beauv.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 98; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 128. – **Пырей ползучий**.

В луговых степях, на суходольных и пойменных, иногда солонцеватых лугах, открытых каменистых и песчаных береговых склонах, в березовых и осиновых колках, сырых кустарниковых зарослях, по опушкам перелесков, окраинам травяных болот, залежам, пашням, около жилищ и дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно. Мезогигрофит. Рыхлoderновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Хм, Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ол, ВИ, Ал, Ян, Ко.– Евразия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Festuca pratensis Huds. 1762, Fl. Angl.: 37; Алексеев, 1990, Фл. Сиб. 2: 139; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 85; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 111. – **Овсяница луговая.**

На лесных и пойменных лугах, в прибрежных кустарниковых зарослях, разреженных березовых, осиновых и сосновых лесах, луговых степях, по открытым каменистым и глинистым берегам, обочинам дорог, вблизи жилья. Встречается повсеместно. Мезофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: Тю – Хм (долина р. Салым), Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу (Норильск, Дудинка, Игарка), Тн, Ха, Ве, Ту (в предгорьях хр. Уюкского). **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се (пос. Усть-Баргузин), Юж, Як – Ви (Пеледуй, Ленск, Олекминск), Ал (пос. Алдан). – Распространен почти во всех внетропических странах Сев. полушария. Описан из Великобритании. Голарктический ареал.

F. rubra L. 1753, Sp. Pl.: 74; Алексеев, 1990, Фл. Сиб. 2: 155; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 84; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 109; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 43. – **О красная.**

На сырых, солончаково-болотистых и суходольных лугах, лесных опушках, открытых степных и каменистых склонах, у дорог. Встречается часто. реже отмечается в Ва. Местами обилен. Мезогигрофит. Рыхлодерновинный злак.

Во всех областях Сибири. Распространен во всех внетропических странах Сев. Полушария; занесен в Южн. Америку. Описан из Зап. Европы. Голарктический ареал.

Glyceria triflora (Korsh.) Kom. 1934, Фл. СССР, 2: 459, 758; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 215; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 93. – *G. aquatica* auct. non (L.) Wahlenb.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 75; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 92. – **Манник трехцветковый.**

По берегам рек, ручьев, озер, ключей, на илистом дне высыхающих стариц, осоково-травянистых болотах, сырых и заболоченных, иногда солонцеватых, лугах, в долинных еловых и березовых лесах, прибрежных кустарниках. Встречается часто в Ва, Ча, Мк. Местами обилен. Гигрофит. Длиннокорневишный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб (окрестности Тюмени), ОМ (пос. Екатерининск), ТО, НО, КЕ, АЛ – Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Х, ВЕ, ТУ. **В. Си.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал, Ян, Ко (пос. Зырянка). – Урал, Дальний восток, Монголия и Сев. Китай. Описан с Дальнего Востока (с. Ивановское между Зеей и Буреей). Североазиатский ареал.

Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg. 1938, Feddes Repert. 14: 6; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 50; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 53. – *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. 1868, Bull. Soc. Bot. Belg. 7: 68; Ломоносова, 1990, Фл. Сиб. 2: 69. – **Скрученноостник пушистый.**

На долинных и суходольных лугах, в березовых колках и березово-лиственничных лесах, на лесных полянах и опушках, редко в луговых степях. Встречается повсеместно. Малообилен. Мезофит. Рыхлодерновинный злак. Евразийский ареал.

Melica nutans L. 1753, Sp. Pl.: 66; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 217; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 60; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 65. – **Перловник поникающий.**

В долинных ельниках и березняках, кустарниковых зарослях, травяных лиственных и хвойно-лиственных лесах, сосновых борах, на лесных полянах. Встречается часто в Ва, Ча, Мк. Мезофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ха, Ве. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЯК – Ви. – Европа, Кавказ, Средняя Азия, Средиземноморье (север), Гималаи, Зап. Китай, Корейский п-ов, Япония. Описан из Европы. Евразийский ареал.

Millium effusum L. 1753, Sp. Pl.: 61; Иванова, 1990, Фл. Сиб. 2: 92; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 27; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 23. – **Бор развесистый.**

По берегам рек в заболоченных березово-еловых, влажных березово-лиственничных и березово-сосновых лесах, на лесных высокотравных лугах. Встречается редко. В Ва, Мк. Малообилен. Мезогигрофит. Короткокорневищные злаки.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу (окрестности г. Игарка), Тп, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Яку – Ви (окрестности Олекминска). – Евразия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert, 1969, Feddes Repert. 79, 6: 409; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 122. – *Digraphis 558 arundinacea* (L.) Trin.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 15; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 15. – **Двуклосточник тростниковый.**

У воды и по берегам рек, озер и стариц, осоково-травяным болотам, сырым лугам, прибрежным кустарниковым зарослям, сырым березово-осиновым лесам. Более обычен в Ва, Ча, Мк. Местами обилен. Гигрофит. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб.: Тю – Хм (р. Сев. Сосьва), Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир м Пр, Бу – Се, Юж, Чи м Ши, Як – Ви, Ал, Ян, Ко. – Европа, Кавказ, Средиземноморье, Азия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Phleum phleoides (L.) Karst. 1880, Deutsche Fl.: 374; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 125; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 28; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 24; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 45. – **Тимофеевка степная.**

В луговых степях, на открытых каменистых склонах, остепненных лугах, в зарослях степных кустарников, на лесных опушках, в березовых

колках, сосновых борах, на залежах. Редко отмечается в Мк. Малообилен. Мезофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – ТБ, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се (о-а Ушканий на Байкале; пос. Баргузин), Юж, ЯК – Ви (окрестности Олекмиснка).– Евразия. Описан из Европы. Собственно евроазиатский ареал.

P. pratense L. 1753, Sp. Pl.: 59; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 125; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 28; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 24. – **Т. луговая.**

На долинных, иногда солонцеватых, и суходольных лугах, береговых каменистых и щебнистых склонах, лесных полянах и опушках, в светлых березовых и сосновых лесах, пойменных кустарниковых зарослях, на торфяных болотах, у дорог, жилья, по окраинам полей. Встречается повсеместно. Малообилен, местами обилен. Мезофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – ТБ, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Юж, ЧИ – Ши (сел. Малета), ЯК – Ал (окрестности Алдана).– Европа, Кавказ, Средняя Азия, Средиземноморье, Зап. Азия. Описан из Европы. Евроазиатский ареал.

Phragmites australis (Gav.) Trin. ex Steud. 1841, Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 324; Никифорова, 1990, Фл. Сиб. 2: 230; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 45. – *P. communis* Trin.: Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 51; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 55. – **Тростник южный.**

По болотистым берегам и в воде водоемов, на болотах, солончаковых и заливных лугах, по логам в сырых осиновых и березово-еловых лесах, прирусловых кустарниковых зарослях, на склонах песчаных бугров и яров. Встречается часто в Ва, Ча, Мк. Местами обилен, образует заросли. Гигрофит. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, КУ, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се. Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ви, Ал. – Евразия, Сев. и Южн. Америка, Африка, Австралия. Описан из Австралии. Космополитный ареал.

***Poa angustifolia* L.** 1753, Sp. Pl.: 67; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 170; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 67; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 75; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 45. – **Мятлик узколистный.**

В луговых степях, на суходольных лугах, открытых степных и каменистых склонах, в зарослях степных кустарников, на лесных опушках, в светлых березовых и сосновых лесах, редко вдоль дорог, на железнодорожных насыпях. Встречается повсеместно. Местами обилен. Мезофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: Тю – Хм, Тб, КУ Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ка, Ши, Як – Ар, Ол, Ви, Ал. – Евразия. Описан из Европы. Собственно евроазиатский ареал.

***P. annua* L.** 1753, Sp. Pl.: 68; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 178; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 65; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 71. – **М. однолетний.**

По лесным тропам и дорогам, сырым лугам, берегам водоемов, окраинам болот, на лугах, пастбищах. Встречается спорадически. В Ва (1999, KRAS). Местами обилен. Мезогигрофит. Однолетники.

З. Сиб. – все районы. **С. Сиб.:** Кр – Тн, Ха, Ве, Ту. – Почти космополит. Описан из Европы. Космополитный ареал.

***P. krylovii* Reverd.** 1936, Сист. зам. Герб. Томск. унта, 8: 3; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 183; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 72; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 84. – *P. urssulensis* Trin. subsp. *krylovii*

(Reverd.) Olonova, 1998, Turczaninowia, 4: 16; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 46. – **М. Крылова.**

На каменистых склонах, в настоящих и луговых степях, на суходольных лугах, лесных опушках, в редких остепненных березовых лесах. Редко отмечается в Мк. Малообилен. Мезофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: КЕ, АЛ – Го. **С. Сиб.:** КП – Ха (д.Означенная – клас. мест – и др.), Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ап, БУ – Юж.– Эндемик. Сибирский эндемик.

P. nemoralis L. 1753, Sp. Pl.: 69; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 184; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 69; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 81. – **М. лесной.**

В березовых, осиновых и смешанных лесах, сосновых борах, в зарослях кустарников по логам, на лесных опушках, сырых лугах по берегам водоемов. Встречается спорадически. Более обычен в Ча. Малообилен, местами обилен. Мезогигрофиты. Короткокорневищный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Тн, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** Юж.– Голарктика. Описан из Европы. Голарктический ареал.

P. palustris L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 874; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 184; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 68; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 79. – **М. болотный.**

В сырых хвойных, березовых и смешанных лесах, пойменных кустарниковых зарослях, на заболоченных лугах, болотах, по берегам речек. Встречается часто во всех пунктах. Малообилен. Мезогигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб., С. Сиб., В. Сиб.– все районы. – Голарктика. Описан из Европы. Голарктический ареал.

P. pratensis L. 1753, Sp. Pl.: 67; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 172; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 66; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 73; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 46. – **М. луговой.**

На пойменных, иногда засоленных и лесных лугах, по сырым и каменистым береговым склонам, в березовых и сосновых лесах, на их опушках, среди кустарников, на травяных болотах, пастбищах, часто вдоль дорог, заборов, на улицах, дамбах, железнодорожных насыпях. Встречается неравномерно. В Ва. Местами обилен. Мезофит. Длиннокорневищный залк.

З. Сиб.: – все районы. **С. Сиб.:** КР – Пу, Тн, Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, ЯК – Ал, Ян, Ко. – Евразия и Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

P. remota Forselles, 1807, Skr. Linn. Inst. Upsal. 1: 1; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 176; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 65; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 72. – **М. расставленный.**

Среди зарослей кустарников в поймах рек, ручьев, на сырых лугах. Встречается редко. Малообилен. Отмечен в Мк (с. Боготол, 1901, Борсуков, ЛЕ; Черепнин, 1959). Гигрофит. Коротkokорневищный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Хм, Тб, ТО, КЕ, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве. **В. Сиб.:** Ир – Ан (Тайшетский р-н, пос. Патриха), БУ – Юж (хр. Хамар-Дабан – пос. Брянск; берег р. Мишихи). – Европа, Кавказ, Средняя Азия, Зап. Китай. Описан из Швеции. Евроазиатский ареал.

P. sibirica Roshev. 1912, Изв. Петерб. бот. сада, 1, 2: 121; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 177; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 65; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 71. – **М. сибирский.**

В березовых рощах, осиновых колках, светлохвойных и смешанных лесах, на опушках и полянах, заливных и суходольных лугах, в зарослях

кустарников. Спорадически отмечается в Ча. Малообилен. Мезогигрофит. Длиннокорневищный злак.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ха, Ве (с. Балай – клас. мест. – и др.), ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, ЯК – Ар, Ол, Ал, Ян. – Приуралье, Средняя Азия, Дальний Восток, Китай, Монголия, Корейский п-ов. Североазиатский ареал.

P. trivialis L. 1753, Sp. Pl. 1: 67; Олонова, 1990, Фл. Сиб. 2: 179; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 66; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 72. – **М. обыкновенный.**

В хвойных, лиственных и лиственно-хвойных лесах, по заболоченным берегам рек, в пойменных кустарниковых зарослях, по сырым лугам, кочкарным и лесным болотам. Встречается редко. Более обычен в Ва, Ча, Мк. Малообилен. Гигрофит. Рыхлодерновинный злак.

З. Сиб.: Тю м Тб, Ом, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, ГО. **С. Сиб.:** КР – Ве, ТУ. **В. Сиб.:** БУ – Юж (Кабанский р-н, ст. Танхой). – Почти космополит. Описан из Европы. Космополитный ареал.

Rusciniellaauptiana V. I. Krecz. 1934, Фл. СССР, 2: 485, 763; Бубнова, 1990, Фл. Сиб. 2: 200; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 76; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 97; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 47. – **Бескильница Гаупта.**

На сырых солонцеватых лугах, болотистых и песчаных береговых склонах рек, озер и в воде, на травяных болотах, вдоль дорог, заборов, на улицах в населенных пунктах, по железнодорожным насыпям. Редко отмечается в Ва. Местами обилен. Мезогигрофит. Однолетники.

З. Сиб.: Тю – Ям (г. Салехард), Хм (г. Ханты-Мнсийск), Тб, КУ (г. Курган – клас. мест. – и др.), Ом, ТО (г. Томск), НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Та (пос. Хантага), Пу, Тн (поселки Байкит, Ошарово), Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка (окрестности пос. Чара, пос. Кюсь-Камда), Ши, ЯК – Ар (

поселки Кюсюр, Черский), Ол (ст. Шолотогонцы), Ви, Ал, Ян, Ко.– Европа, Урал, Средняя Азия, Дальний Восток, Монголия, Китай, Северная Америка (заносное). Голарктический ареал.

P. tenuiflora (Griseb.) Scribn. et Merr. 1910, Contr. US Nat. Herb. 13, 3: 78; Бубнова, 1990, Фл. Сиб. 2: 207; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 77; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 98; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 47. – **Б. тонкоцветковая**.

По берегам озер и прудов, на влажных солонцеватых и солончаково-болотистых лугах, травяных болотах. Встречается в Мк, Ча. Малообилен. Гигрофиты. Рыхлодерновинный злак.

С. Сиб.: КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж (пос. Новоселенгинск – клас. мест. – и др.), ЧИ – Ши. – Монголия, Китай. Монголо-сибирский ареал.

Setaria viridis (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 51; Пешкова, 1990, Фл. Сиб. 2: 240; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 14; Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 15; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 47. – **Щетинник зеленый**.

На открытых каменистых склонах, пойменных и остепненных лугах, в степях, по берегам рек и озер, как сорное в посевах, на выгонах, залежах, по огородам. Редко отмечается в Мк. Необилен. Мезофит. Однолетник

В. Сиб.: ЧИ – Ши (с. Бянкино в Нерчинском р-не).– Евразия. Описан из Японии. Евроазиатский ареал.

Stipa pennata L. 1753, Sp. Pl.: 78; Ломоносова, 1990, Фл. Сиб. 2: 228; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 23; Положий и др., 2002, Фл. остров. приенис. степ.: 48. – *S. joannis* Čelak.: Ревердатто, 1964, Фл. Красн. кр. 2: 20. – **Ковыль перистый**.

В луговых степях, на суходольных лугах, остепненных лесных опушках, в редких березовых и смешанных лесах, сосновых борах.

Встречается часто. Редко отмечается в Мк. Местами обилен. Мезофит. Плотнoderновинный злак.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, БУ – Юж. – Европа, Средиземноморье, Средняя Азия. Описан из Средней Европы. Собственно евроазиатский.

Сем. *Arceae* Juss. – *Аронниковые*.

Calla palustris L. 1753, Sp. Pl.: 968; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 14; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 177; Кныш, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 115. – **Белокрыльник болотный**.

По топким берегам водоемов, лесным болотам, долинным березовым и березово-еловым лесам, кустарниковым зарослям. В Ва, Мк, Ча. Местами обилен. Мезогигрофит. Земноводное.

З. Сиб.: ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба. **С. Сиб.:** КР – Ха, Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЧИ – Ка, Ши, ЯК – Ви, Ал. – Европа, Передняя и Малая Азия, Япония, Китай Индия, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Сем. *Letnaseae* Martinov – *Рясковые*.

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. 1839, Linnaea, 13: 392; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 15; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 178. – **Многокоренник обыкновенный**.

В озерах, прудах, старицах, реже в воде медленно текущих речек, на болотах, в заболоченных кустарниковых зарослях. Встречается редко. Более обычен в Ва (2001, KRAS), Мк (2000, KRAS), Ча (2000, KRAS). Гидрофит. Плавающее.

З. Сиб.: ТЮ – Тб, КУ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба, Го. **С. Сиб.:** КР – Ве, ТУ. **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр, БУ – Се, Юж, ЯК – Ви. – Европа, Средняя Азия, Маньчжурия, советский Дальний Восток, Япония, Сев. Америка. Описан из Европы. Голарктический ареал.

Staurogeton trisulcus (L.) Schur, 1866, Enum. Pl. Transs.: 636; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 113. – *Lemna trisulca* L. 1753, Sp. Pl.: 970; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб. 4: 15; Черепнин, 1959, Фл. южн. ч. Красн. кр. 2: 178; Кныш, 1965, Фл. Красн. кр. 3: 117. – **Стаурогетон тройчатый.**

В стоячих водах озерцов, стариц, болот, канав. Встречается спорадически. В Мк. Местами обилен. Гигрофит. Плавающее.

З. Сиб.: Тю – Тб, Ку, Ом, То, Но, Ке, Ал – Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу (г.Игарка, р. Фомич), Ха, Ве, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи – Ши, Як – Ар, Ви.– Евразия, Сев. Америка, Африка, Австралия. Описан из Европы. Космополитический ареал.

Сем. *Sparganiaceae* Hanin – *Ежеголовые.*

Sparganium emersum Rehmman, 1871 [publ. 1872], Verh. Naturf. Vereins Brünn, 10: 80; Тимохина, 1988, Фл. Сиб. 1: 90. – *S. simplex* auct. non Huds.: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 80; Романенко, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 55. – **Ежеголовник всплывший.**

По заболоченным берегам стоячих водоемов, на болотах, в высыхающих старицах. Встречается спорадически. В Мк (2000, KRAS). Малообилен. Гигрофиты. Земноводное.

З. Сиб.: Тю – Ям, Хм, Тб, Ку, Ом, Но, Ке, Ал– Ба, Го. **С. Сиб.:** Кр – Пу, Тн, Ве, Ха, Ту. **В. Сиб.:** Ир – Ан, Пр, Бу – Се, Юж, Чи Ши, Як – Ви, Ал, Ко (пос. Лобуя). Евразия, Сев. Америка. Описан с Украины. Голарктический ареал.

S. erectum L. 1753, Sp. Pl.: 971; Тимохина, 1988, Фл. Сиб. 1: 90; Романенко, 1983, Фл. Красн. кр. 1: 55. – *S. ramosum* Huds.: Черепнин, 1957, Фл. южн. ч. Красн. кр. 1: 80. – **Е. прямой.**

По болотам, мелководьям, болотистым берегам медленно текущих рек, озер. Встречается очень редко. В Мк (2000, KRAS). Местами обилен. Гидрофит. Земноводное.

З. Сиб.: Тю и Тб, КУ, ОМ, ТО, НО, КЕ, АЛ – Ба. **С. Сиб.:** КР – Ве.
В. Сиб.: ИР – Ан. Евразия, Сев. Африка, Описан из Европы.
Голарктический ареал.

S. rothertii Tzvelev, 1984, Нов. сист. высш. раст. 21: 234; Тимохина,
1988, Фл. Сиб. 1: 92. – **Е. Ротерга.**

По илистым берегам, в воде озерцов, на болотах. Встречается крайне
редко. Собран однажды в Ва (2001, KRAS). Местами обилен. Гигрофит.
Земноводное.

С. Сиб.: КР – Тн (пос. Кузьмовка), Ве (д. Береговая Поъемная, пос.
Кежма, с. Тесь), ТУ (села Тээли, Тоора-Хем, Эрзин). **В. Сиб.:** ИР – Ан, Пр,
БУ – Се, Юж, ЧИ – Ши, ЯК – Ви (пос. Таас-Тумус, р. Лена). Советский
Дальний Восток, Япония, Сев.-Вост. Китай. Описан из Амурской области.
Восточноазиатский ареал.