



В МИРЕ ПРИРОДЫ

ВЫПУСК 1

**Сосудистые растения
Косихинского района**

Электронная версия книги

В МИРЕ ПРИРОДЫ

ВЫПУСК 1

Сосудистые растения
Косихинского района

ББК: 28.59
В-117

В-117 В мире природы. Сосудистые растения
Косихинского района / Е. Богинский. – Вып. 1. –
Барнаул: ИП Колмогоров И.А., 2016. – 231 с.

ISBN 978-5-91556-269-0

© Е. Богинский, 2016



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный выпуск "В мире природы" представляет собой иллюстрированный список сосудистых растений Косихинского района Алтайского края. На страницах книги представлены авторские фотографии 176 видов (ориентировочно 25%) из 57 семейств растений. Все они сфотографированы живыми в их естественной среде обитания.

Номенклатура русских и латинских наименований видов соответствует атласу растений России и сопредельных стран «Плантариум» по состоянию на 2015 год (<http://www.plantarium.ru/>).

Буду благодарен за замечания и пожелания, указания на ошибки и неточности, а также за информацию об интересных находках растений на территории Косихинского района.

С уважением, Евгений Богинский.

Boginskiy.ei@yandex.ru
<http://boginskiy.ucoz.ru/photo/>

СЕМЕЙСТВО ХВОЦОВЫЕ

Equisetaceae

Хвощ полевой

Equisetum arvense L.



Хвощ полевой (генеративный побег со стробилом)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-05-2016



Хвощ полевой (вегетативный побег)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016

Хвощ приречный

Equisetum fluviatile L.



Хвощ приречный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016



Хвощ приречный (побег со стробилом)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016

Хвощ зимующий

Equisetum hyemale L.



Хвощ зимующий (побег со стробилом)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-05-2016

Хвощ луговой

Equisetum pratense Ehrh.



Хвощ луговой

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-05-2016

Хвощ ветвистый

Equisetum ramosissimum Desf.



Хвощ ветвистый

Алтайский край, Косихинский район,
верховье р. Осолодочная, 07-06-2015

Хвощ лесной

Equisetum sylvaticum L.



Хвощ лесной (вегетативный побег)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-04-2016



Хвощ лесной (спороносный побег)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-05-2016



Хвощ лесной (вегетативный побег)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-05-2016

СЕМЕЙСТВО ВУДСИЕВЫЕ

Woodsiaceae

Страусник обыкновенный

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.



Страусник обыкновенный (спороносные листья)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-03-2016



Страусник обыкновенный (вегетативные листья)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-05-2015



Страусник обыкновенный (вегетативные листья)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2016



Страусник обыкновенный (вегетативные листья)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2016

Кочедыжник женский

Athyrium filix-femina (L.) Roth



Кочедыжник женский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевое, 11-06-2016



Кочедыжник женский
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевое, 11-06-2016

СЕМЕЙСТВО ДЕННШТЕДИЕВЫЕ

Dennstaedtiaceae

Орляк обыкновенный

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn



Орляк обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-05-2014



Орляк обыкновенный
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-07-2015

СЕМЕЙСТВО СОСНОВЫЕ

Pinaceae

Сосна обыкновенная

Pinus sylvestris L.



Сосна обыкновенная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 26-06-2008

СЕМЕЙСТВО РОГОЗОВЫЕ

Typhaceae

Рогоз широколистный

Typha latifolia L.



Рогоз широколистный

Алтайский край, Косихинский район,
пруд в верховье р. Осолодочная, 12-07-2014

СЕМЕЙСТВО ЧАСТУХОВЫЕ

Alismataceae

Частуха подорожниковая

Alisma plantago-aquatica L.



Частуха подорожниковая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

СЕМЕЙСТВО ВОДОКРАСОВЫЕ

Hydrocharitaceae

Водокрас лягушачий

Hydrocharis morsus-ranae L.



Водокрас лягушачий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-07-2015

СЕМЕЙСТВО РЯСКОВЫЕ

Lemnaceae

Ряска малая

Lemna minor L.



Ряска малая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-07-2015

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Liliaceae

Гусиный лук Федченко

Gagea fedtschenkoana Pasch.



Гусиный лук Федченко
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 04-05-2015

Лилия царские кудри

Lilium martagon L.



Лилия царские кудри
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 29-06-2014

Кандык сибирский

Erythronium sibiricum (Fisch. & C.A. Mey.) Krylov



Кандык сибирский (цветок в бутоне)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Плотниково, 24-04-2016



Кандык сибирский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Плотниково, 24-04-2016

СЕМЕЙСТВО ЛАНДЫШЕВЫЕ

Convallariaceae

Майник двулистный

Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt



Майник двулистный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Малахово, 30-05-2016

Купена душистая

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce



Купена душистая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2016



Купена душистая (с плодами)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-09-2014

СЕМЕЙСТВО МЕЛАНТИЕВЫЕ

Melanthiaceae

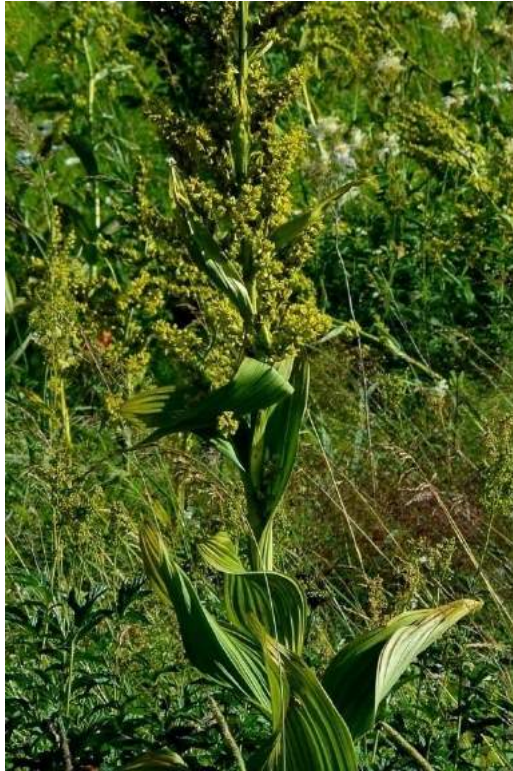
Чемерица Лобеля

Veratrum lobelianum Bernh.



Чемерица Лобеля

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 11-06-2008



Чемерица Лобеля (цветущее растение)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 11-07-2015

СЕМЕЙСТВО ЛУКОВЫЕ

Alliaceae

Лук поникающий

Allium nutans L.



Лук поникающий

Алтайский край, Косихинский район,

окрестность с. Косиха, 08-06-2014



Лук поникающий (цветущее растение)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-08-2015

СЕМЕЙСТВО СПАРЖЕВЫЕ

Asparagaceae

Спаржа лекарственная

Asparagus officinalis L.



Спаржа лекарственная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 29-06-2014

СЕМЕЙСТВО ИРИСОВЫЕ

Iridaceae

Касатик русский

Iris ruthenica Ker Gawl.



Касатик русский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2014

СЕМЕЙСТВО ОРХИДНЫЕ

Orchidaceae

Пальчатокоренник мясо-красный

Dactylorhiza incarnata (L.) Soo



Пальчатокоренник мясо-красный
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2015

СЕМЕЙСТВО ИВОВЫЕ

Salicaceae

Тополь белый

Populus alba L.



Тополь белый
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-05-2016



Тополь белый (листья)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-05-2016



Тополь белый (ствол)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-05-2016

Осина обыкновенная

Populus tremula L.



Осина обыкновенная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-05-2016



Осина обыкновенная (серёжки)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-05-2016



Осина обыкновенная (листья)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 27-05-2016

Ива козья

Salix caprea L.



Ива козья (мужские серёжки)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 19-04-2014



Ива козья (женская серёжка)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 27-04-2014

Ива пятитычинковая

Salix pentandra L.



Ива пятитычинковая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-10-2015



Ива пятитычинковая (коробочки)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-10-2015

СЕМЕЙСТВО БЕРЁЗОВЫЕ

Betulaceae

Берёза повислая

Betula pendula Roth



Берёза повислая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 13-03-2016



Берёза повислая (мужские серёжки)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-05-2016



Берёза повислая (женская серёжка)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 14-06-2016



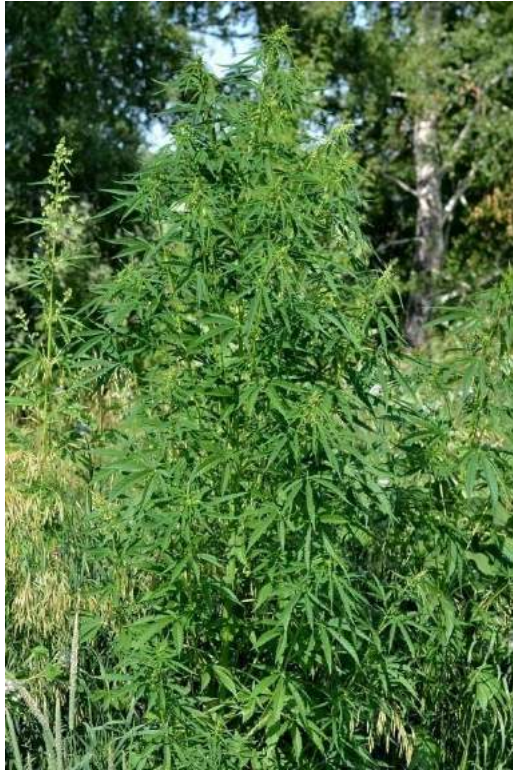
Берёза повислая
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 12-07-2014

СЕМЕЙСТВО КОНОПЛЁВЫЕ

Cannabaceae

Конопля посевная

Cannabis sativa L.



Конопля посевная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-07-2014

Хмель обыкновенный

Humulus lupulus L.



Хмель обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 09-08-2014

СЕМЕЙСТВО КРАПИВНЫЕ

Urticaceae

Крапива коноплёвая

Urtica cannabina L.



Крапива коноплёвая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-07-2014

Крапива двудомная

Urtica dioica L.



Крапива двудомная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-07-2014

СЕМЕЙСТВО ГРЕЧИШНЫЕ

Polygonaceae

Змеевик большой

Bistorta officinalis Delarbre



Змеевик большой

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-06-2014

Горец развесистый

Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre



Горец развесистый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-07-2014

Спорыш птичий

Polygonum aviculare L.



Спорыш птичий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-06-2014

Щавель кислый

Rumex acetosa L.



Щавель кислый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-06-2014

Щавель конский

Rumex confertus Willd.



Щавель конский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

СЕМЕЙСТВО ГВОЗДИКОВЫЕ

Caryophyllaceae

Ясколка костенцовая

Cerastium holosteoides Fr.



Ясколка костенцовая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 06-06-2015

Гвоздика травянка

Dianthus deltoides L.



Гвоздика травянка

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-07-2012

Гвоздика пышная

Dianthus superbis L.



Гвоздика пышная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-07-2014

Зорька обыкновенная

Lychnis chalconica L.



Зорька обыкновенная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2013

Дрёма белая

Melandrium album (Mill.) Garcke



Дрёма белая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ

Nymphaeaceae

Кубышка жёлтая

Nuphar lutea (L.) Sm.



Кубышка жёлтая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 25-06-2008

СЕМЕЙСТВО ПИОНОВЫЕ

Raeoniaceae

Пион уклоняющийся

Raeonia anomala L.



Пион уклоняющийся (цветок бутоне)

Алтайский край, Косихинский район,

окрестность с. Косиха, 23-05-2016



Пион уклоняющийся (с пчёлами)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 27-05-2016

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ

Ranunculaceae

Борец северный

Aconitum septentrionale Koelle



Борец северный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2014

Борец вьющийся

Aconitum volubile Pall. ex Koelle



Борец вьющийся

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-08-2013

Адонис весенний

Adonis vernalis L.



Адонис весенний

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-05-2009

Ветреница лесная

Anemone sylvestris L.



Ветреница лесная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2014

Ветреница голубая

Anemone caerulea DC.



Ветреница голубая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-05-2014

Калужница болотная

Caltha palustris L.



Калужница болотная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевой, 10-05-2014

Живокость отогнутоволоксистая*Delphinium retrotilosum* (Huth) Sambuk

Живокость отогнутоволоксистая
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-07-2014

Прострел восточно-сибирский

Pulsatilla orientali-sibirica Stepanov



Прострел восточно-сибирский
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-04-2016



Прострел восточно-сибирский (листья)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-05-2016

Прострел многораздельный

Pulsatilla multifida (Pritz.) Juz.



Прострел многораздельный
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-04-2016

Купальница азиатская

Trollius asiaticus L.



Купальница азиатская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 14-06-2014

СЕМЕЙСТВО МАКОВЫЕ

Papaveraceae

Чистотел большой

Chelidonium majus L.



Чистотел большой

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 27-05-2016

СЕМЕЙСТВО ДЫМЯНКОВЫЕ

Fumariaceae

Хохлатка благородная

Corydalis nobilis (L.) Pers.



Хохлатка благородная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 04-05-2013

СЕМЕЙСТВО КАПУСТНЫЕ

Brassicaceae

Хрен обыкновенный

Armoracia rusticana G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.



Хрен обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,

окрестность с. Косиха, 11-07-2012

СЕМЕЙСТВО ТОЛСТЯНКОВЫЕ

Crassulaceae

Очиток живучий

Sedum aizoon L.



Очиток живучий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-06-2015

Очитник трёхлистный

Hylotelephium triphyllum (Haw.) Holub



Очитник трёхлистный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-08-2013

СЕМЕЙСТВО КРЫЖОВНИКОВЫЕ

Grossulariaceae

Смородина тёмно-пурпуровая

Ribes atropurpureum С.А. Мей.



Смородина тёмно-пурпуровая
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 31-07-2010

СЕМЕЙСТВО ШИПОВНИКОВЫЕ

Rosaceae

Боярышник кроваво-красный

Crataegus sanguinea Pall.



Боярышник кроваво-красный
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-05-2016



Боярышник кроваво-красный (с красными плодами)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 07-09-2013



Боярышник кроваво-красный (с оранжевыми плодами)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 07-09-2013

Лабазник вязолистный

Filipendula ulmaria (L.) Maxim.



Лабазник вязолистный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

Лабазник обыкновенный

Filipendula vulgaris Moench



Лабазник обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 29-06-2014

Земляника лесная

Fragaria vesca L.



Земляника лесная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 14-06-2014



Земляника лесная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-06-2014

Земляника зелёная

Fragaria viridis (Duchesne) Weston



Земляника зелёная (клубника)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-06-2013



Земляника зелёная (клубника)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

Яблоня ягодная

Malus baccata (L.) Borkh.



Яблоня ягодная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 22-05-2016



Яблоня ягодная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 22-05-2016

Черёмуха обыкновенная

Padus avium Mill.



Черёмуха обыкновенная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 25-05-2013



Черёмуха обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 25-05-2013



Черёмуха обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2015

Лапчатка земляниковидная

Potentilla fragarioides L.



Лапчатка земляниковидная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2016

Шиповник иглистый

Rosa acicularis Lindl.



Шиповник иглистый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевой, 09-06-2016



Шиповник иглистый (цветок)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевой, 09-06-2016



Шиповник иглистый (стебель)

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевой, 09-06-2016

Шиповник майский

Rosa majalis Herrm.



Шиповник майский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-06-2008



Шиповник майский (стебель)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность п. Лучевое, 11-06-2016



Шиповник майский (плоды)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-09-2013

Малина обыкновенная

Rubus idaeus L.



Малина обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-09-2014

Костяника

Rubus saxatilis L.



Костяника

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-08-2013

Кровохлёбка лекарственная

Sanguisorba officinalis L.



Кровохлёбка лекарственная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 15-07-2014

Рябина сибирская

Sorbus sibirica Hedl.



Рябина сибирская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-05-2016

Спирея средняя

Spiraea media Schmidt



Спирея средняя

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-06-2013

СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ

Fabaceae

Карагана древовидная

Caragana arborescens Lam.



Карагана древовидная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-05-2016

Чина Гмелина

Lathyrus gmelinii Fritsch



Чина Гмелина

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2016

Чина луговая

Lathyrus pratensis L.



Чина луговая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-07-2014

Чина клубненосная

Lathyrus tuberosus L.



Чина клубненосная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-07-2014

Чина весенняя

Lathyrus vernus (L.) Bernh.



Чина весенняя

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-05-2014

Люцерна серповидная

Medicago falcata L.



Люцерна серповидная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 12-07-2014

Люцерна хмелевидная

Medicago lupulina L.



Люцерна хмелевидная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-07-2014

Остролодочник колокольчатый

Oxytropis campanulata Vassilcz.



Остролодочник колокольчатый
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2015

Клевер пашенный

Trifolium arvense L.



Клевер пашенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-07-2014

Клевер золотистый

Trifolium aureum Pollich



Клевер золотистый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-07-2014

Клевер гибридный

Trifolium hybridum L.



Клевер гибридный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-06-2014

Люпинник пятилистный

Lupinaster pentaphyllus Moench



Люпинник пятилистный (белого цвета)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-06-2014



Люпинник пятилистный (розового цвета)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-07-2014

Клевер луговой

Trifolium pratense L.



Клевер луговой

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-06-2014

Клевер ползучий

Trifolium repens L.



Клевер ползучий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

Горошек лесной

Vicia sylvatica L.



Горошек лесной

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 25-06-2008

СЕМЕЙСТВО КЛЁНОВЫЕ

Aceraceae

Клён американский

Acer negundo L.



Клён американский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-06-2016



Клён американский (цветущее растение)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 30-04-2016



Клён американский (плоды)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 05-03-2016

СЕМЕЙСТВО ГЕРАНИЕВЫЕ

Geraniaceae

Герань азиатская

Geranium asiaticum Serg.



Герань азиатская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 01-06-2016

Герань луговая

Geranium pratense L.



Герань луговая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 18-07-2014

Герань сибирская

Geranium sibiricum L.



Герань сибирская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 20-06-2015

Герань лесная

Geranium sylvaticum L.



Герань лесная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-06-2014

СЕМЕЙСТВО ИСТОДОВЫЕ

Polygalaceae

Истод хохлатый

Polygala comosa Schkuhr



Истод хохлатый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016

СЕМЕЙСТВО МОЛОЧАЙНЫЕ

Euphorbiaceae

Молочай волосистый

Euphorbia pilosa L.



Молочай волосистый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 18-05-2014

Молочай прутьевидный

Euphorbia virgata Waldst. & Kit.



Молочай прутьевидный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 22-06-2014

СЕМЕЙСТВО БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

Balsaminaceae

Недотрога желёзконосная

Impatiens glandulifera Royle



Недотрога желёзконосная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 03-08-2014

СЕМЕЙСТВО ЖОСТЕРОВЫЕ

Rhamnaceae

Крушина ольховидная

Frangula alnus Mill.



Крушина ольховидная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 16-08-2014

СЕМЕЙСТВО МАЛЬВОВЫЕ

Malvaceae

Хатьма тюрингическая

Lavatera thuringiaca L.



Хатьма тюрингическая
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 16-07-2012

СЕМЕЙСТВО ЗВЕРОВОЙНЫЕ

Hypericaceae

Зверобой продырявленный

Hypericum perforatum L.



Зверобой продырявленный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-07-2014

СЕМЕЙСТВО ФИАЛКОВЫЕ

Violaceae

Фиалка полевая

Viola arvensis Murray



Фиалка полевая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность истока р. Осолодочная, 14-05-2016

Фиалка опушённая

Viola hirta L.



Фиалка опушённая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 04-05-2014

Фиалка удивительная

Viola mirabilis L.



Фиалка удивительная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-05-2016

Фиалка одноцветковая

Viola uniflora L.



Фиалка одноцветковая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 10-05-2015

СЕМЕЙСТВО ЛОХОВЫЕ

Elaeagnaceae

Облепиха крушиновидная

Hippophae rhamnoides L.



Облепиха крушиновидная

Алтайский край, Косихинский район,

окрестность с. Косиха, 23-08-2014

СЕМЕЙСТВО КИПРЕЙНЫЕ

Onagraceae

Иван-чай узколистный

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.



Иван-чай узколистный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 12-07-2015

Кипрей волосистый

Epilobium hirsutum L.



Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 18-07-2014

Энотера двулетняя

Oenothera biennis L.



Энотера двулетняя

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 26-07-2014

СЕМЕЙСТВО СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ

Ariaceae

Сныть обыкновенная

Aegopodium podagraria L.



Сныть обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
Окрестность оз. Огурцово, 29-06-2014

Дягиль низбегающий

Archangelica decurrens Ledeb.



Дягиль низбегающий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 22-06-2014

Дудник лесной
Angelica sylvestris L.



Дудник лесной
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2014

Купырь лесной

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.



Купырь лесной

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-06-2014

Володушка золотистая

Vupleurum longifolium ssp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soo



Володушка золотистая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 19-07-2014

Синеголовник плоский

Eryngium planum L.



Синеголовник плоский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-08-2013

Пастернак лесной

Pastinaca sylvestris Mill.



Пастернак лесной

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Пустынь, 18-07-2014

Бедренец камнеломка

Pimpinella saxifraga L.



Бедренец камнеломка

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-08-2014

СЕМЕЙСТВО ВЕРЕСКОВЫЕ

Ericaceae

Зимолюбка зонтичная

Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. Barton



Зимолюбка зонтичная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 25-06-2008

Черника обыкновенная

Vaccinium myrtillus L.



Черника обыкновенная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 14-07-2014

СЕМЕЙСТВО ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

Primulaceae

Вербейник обыкновенный

Lysimachia vulgaris L.



Вербейник обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 18-07-2014

СЕМЕЙСТВО ВЬЮНКОВЫЕ

Convolvulaceae

Вьюнок полевой

Convolvulus arvensis L.



Вьюнок полевой

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 29-06-2014

СЕМЕЙСТВО СИНЮХОВЫЕ

Polemoniaceae

Синюха голубая

Polemonium caeruleum L.



Синюха голубая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-06-2014

СЕМЕЙСТВО БУРАЧНИКОВЫЕ

Boraginaceae

Синяк обыкновенный

Echium vulgare L.



Синяк обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 16-07-2012

Незабудка полевая

Myosotis arvensis (L.) Hill



Незабудка полевая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-06-2014

Незабудка дернистая

Myosotis cespitosa Schultz



Незабудка дернистая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-07-2014

Незабудка подражающая

Myosotis imitata Serg.



Незабудка подражающая
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-06-2013

Нонея русская

Nonea rossica Steven



Нонея русская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 11-07-2012

Медуница мягкая

Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem.



Медуница мягкая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 04-05-2013

СЕМЕЙСТВО ЯСНОТКОВЫЕ

Lamiaceae

Змееголовник поникающий

Dracosephalum nutans L.



Змееголовник поникающий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 14-06-2014

Яснотка белая

Lamium album L.



Яснотка белая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-09-2013

Пустырник пятилопастный

Leonurus quinquelobatus Gilib.



Пустырник пятилопастный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 12-07-2015

Душица обыкновенная
Origanum vulgare L.



Душица обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 14-07-2015

Зопник клубненосный

Phlomis tuberosa (L.) Moench



Зопник клубненосный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 29-06-2014

Черноголовка обыкновенная

Prunella vulgaris L.



Черноголовка обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 02-07-2015

СЕМЕЙСТВО ПАСЛЁНОВЫЕ

Solanaceae

Белена чёрная

Hyoscyamus niger L.



Белена чёрная

Алтайский край, Косихинский район,
верховье р. Осолодочная, 07-06-2015

СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ

Scrophulariaceae

Льянка обыкновенная

Linaria vulgaris Mill.



Льянка обыкновенная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

Погремок летний

Rhinanthus aestivalis (N.W. Zinger) Schischk. & Serg.



Погремок летний

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

Вероника дубравная

Veronica chamaedrys L.



Вероника дубравная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 11-06-2012

Вероника длиннолистная

Veronica longifolia L.



Вероника длиннолистная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2014

Вероника колосистая

Veronica spicata L.



Вероника колосистая
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2013

СЕМЕЙСТВО ПОДРОЖНИКОВЫЕ

Plantaginaceae

Подорожник ланцетный

Plantago lanceolata L.



Подорожник ланцетный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 22-06-2014

Подорожник большой

Plantago major L.



Подорожник большой
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 20-06-2015

СЕМЕЙСТВО МАРЕНОВЫЕ

Rubiaceae

Подмаренник бореальный

Galium boreale L.



Подмаренник бореальный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 22-06-2008

Подмаренник настоящий

Galium verum L.



Подмаренник настоящий
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

СЕМЕЙСТВО ЖИМОЛОСТНЫЕ

Caprifoliaceae

Жимолость татарская

Lonicera tatarica L.



Жимолость татарская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016



Жимолость татарская
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016

СЕМЕЙСТВО КАЛИНОВЫЕ

Viburnaceae

Калина обыкновенная

Viburnum opulus L.



Калина обыкновенная (цветущее растение)

Алтайский край, Косихинский район,

окрестность с. Косиха, 05-06-2008



Калина обыкновенная (плоды)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 27-09-2014



Калина обыкновенная (плоды)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-12-2014

СЕМЕЙСТВО ВОРСЯНКОВЫЕ

Dipsacaceae

Скабиоза бледно-жёлтая

Scabiosa ochroleuca L.



Скабиоза бледно-жёлтая

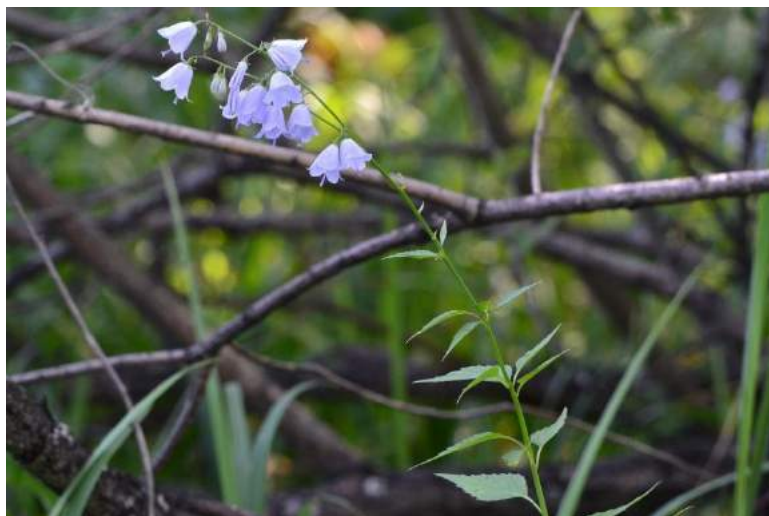
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2014

СЕМЕЙСТВО КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

Campanulaceae

Бубенчик лилиелистный

Adenophora liliifolia (L.) A. DC.



Бубенчик лилиелистный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2015

Колокольчик алтайский

Campanula altaica Ledeb.



Колокольчик алтайский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 13-06-2013

Колокольчик болонский*Campanula bononiensis* L.

Колокольчик болонский

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 03-08-2014

Колокольчик сибирский

Campanula sibirica L.



Колокольчик сибирский
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

СЕМЕЙСТВО АСТРОВЫЕ

Asteraceae

Астра степная

Aster amellus L.



Астра степная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-09-2015

Тысячелистник обыкновенный

Achillea millefolium L.



Тысячелистник обыкновенный
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-07-2014

Пупавка светло-жёлтая

Anthemis subtinctoria Dobrocz.



Пупавка светло-жёлтая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-06-2014

Полынь веничная

Artemisia scoparia Waldst. & Kit.



Полынь веничная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-08-2015

Черда трёхраздельная

Bidens tripartita L.



Черда трёхраздельная

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 09-08-2015

Чертополох курчавый

Carduus crispus L.



Чертополох курчавый
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-07-2014

Чертополох поникающий

Carduus nutans L.



Чертополох поникающий

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 23-07-2014

Василёк луговой

Centaurea jacea L.



Василёк луговой

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-08-2014

Василёк шероховатый

Centaurea scabiosa L.



Василёк шероховатый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 16-08-2014

Лепидотека пахучая

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt.



Лепидотека пахучая

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 28-09-2013

Цикорий обыкновенный

Cichorium intybus L.



Цикорий обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 12-07-2014

Бодяк щетинистый

Cirsium setosum (Willd.) Besser



Бодяк щетинистый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 24-08-2014

Бодяк обыкновенный

Cirsium vulgare (Savi) Ten.



Бодяк обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 16-08-2014

Скерда сибирская

Crepis sibirica L.



Скерда сибирская

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-07-2014

Девясил иволистный

Inula salicina L.



Девясил иволистный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2014

Нивяник обыкновенный

Leucanthemum vulgare Lam.



Нивяник обыкновенный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 07-07-2014

Бузульник сизый

Ligularia glauca (L.) O. Hoffm.



Бузульник сизый

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 15-06-2014

Трёхреберник продырявленный

Tripleurospermum perforatum (Merat) M. Lainz



Трёхреберник продырявленный
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 29-06-2014

Ястребинка оранжево-красная

Pilosella aurantiaca (L.) F.W. Schultz & Sch. Bip.



Ястребинка оранжево-красная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 21-06-2015

Чихотник недотрога

Ptarmica impatiens (L.) DC.



Чихотник недотрога

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-07-2014

Крестовник приречный

Senecio fluviatilis Wallr.



Крестовник приречный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 17-08-2013

Пижма обыкновенная

Tanacetum vulgare L.



Пижма обыкновенная
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 11-07-2015

Одуванчик лекарственный

Taraxacum officinale F.H. Wigg.



Одуванчик лекарственный

Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 26-05-2013



Одуванчик лекарственный (семена)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 08-06-2013

Мать-и-мачеха обыкновенная

Tussilago farfara L.



Мать-и-мачеха обыкновенная (цветки)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 27-04-2014



Мать-и-мачеха обыкновенная (листья)
Алтайский край, Косихинский район,
окрестность с. Косиха, 06-06-2016

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ СЕМЕЙСТВ И ВИДОВ

- Адонис весенний ... 74
Астра степная ... 198
АСТРОВЫЕ ... 198
БАЛЬЗАМИНОВЫЕ ... 141
Бедренец камнеломка ... 160
Белена чёрная ... 178
Берёза повислая ... 51
БЕРЁЗОВЫЕ ... 51
БОБОВЫЕ ... 115
Бодяк обыкновенный ... 210
Бодяк щетинистый ... 209
Борец вьющийся ... 73
Борец северный ... 72
Боярышник кроваво-красный ... 89
Бубенчик лилиелистный ... 194
Бузульник сизый ... 214
БУРАЧНИКОВЫЕ ... 166
Василёк луговой ... 205
Василёк шероховатый ... 206
Вербейник обыкновенный ... 163
ВЕРЕСКОВЫЕ ... 161
Вероника длиннолистная ... 182
Вероника дубравная ... 181
Вероника колосистая ... 183
Ветреница голубая ... 76
Ветреница лесная ... 75
Водокрас лягушачий ... 25
ВОДОКРАСОВЫЕ ... 25

- Володушка золотистая ... 157
ВОРСЯНКОВЫЕ ... 193
ВУДСИЕВЫЕ ... 14
ВЬЮНКОВЫЕ ... 164
Вьюнок полевой ... 164
Гвоздика пышная ... 66
Гвоздика травянка ... 65
ГВОЗДИКОВЫЕ ... 64
ГЕРАНИЕВЫЕ ... 134
Герань азиатская ... 134
Герань лесная ... 137
Герань луговая ... 135
Герань сибирская ... 136
Горец развесистый ... 60
Горошек лесной ... 130
ГРЕЧИШНЫЕ ... 59
Гусиный лук Федченко ... 27
Девясил иволистный ... 212
ДЕННШТЕДТИЕВЫЕ ... 20
Дрёма белая ... 68
Дудник лесной ... 155
Душица обыкновенная ... 175
ДЫМЯНКОВЫЕ ... 84
Дягиль низбегающий ... 154
Живокость отогнутоволокнистая ... 78
ЖИМОЛОСТНЫЕ ... 188
Жимолость татарская ... 188
ЖОСТЕРОВЫЕ ... 142
Зверобой продырявленный ... 144
ЗВЕРОБОЙНЫЕ ... 144
Земляника зелёная ... 96
Земляника лесная ... 94

- Зимолоубка зонтичная ... 161
Змеевик большой ... 59
Змееголовник поникающий ... 172
Зопник клубненосный ... 176
Зорька обыкновенная ... 67
Ива козья ... 47
Ива пятитычинковая ... 49
Иван-чай узколистный ... 150
ИВОВЫЕ ... 41
ИРИСОВЫЕ ... 39
Истод хохлатый ... 138
ИСТОДОВЫЕ ... 138
Калина обыкновенная ... 190
КАЛИНОВЫЕ ... 190
Калужница болотная ... 77
Кандык сибирский ... 29
КАПУСТНЫЕ ... 85
Карагана древовидная ... 115
Касатик русский ... 39
Кипрей волосистый ... 151
КИПРЕЙНЫЕ ... 150
Клевер гибридный ... 125
Клевер золотистый ... 124
Клевер луговой ... 128
Клевер пашенный ... 123
Клевер ползучий ... 129
Клён американский ... 131
КЛЁНОВЫЕ ... 131
Колокольчик алтайский ... 195
Колокольчик болонский ... 196
Колокольчик сибирский ... 197
КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ ... 194

- КОНОПЛЁВЫЕ ... 55
Конопля посевная ... 55
Костяника ... 111
Кочедыжник женский ... 18
Крапива двудомная ... 58
Крапива коноплёвая ... 57
КРАПИВНЫЕ ... 57
Крестовник приречный ... 218
Кровохлёбка лекарственная ... 112
Крушина ольховидная ... 142
КРЫЖОВНИКОВЫЕ ... 88
Кубышка жёлтая ... 69
КУВШИНКОВЫЕ ... 69
Купальница азиатская ... 82
Купена душистая ... 32
Купырь лесной ... 156
Лабазник вязолистный ... 92
Лабазник обыкновенный ... 93
ЛАНДЫШЕВЫЕ ... 31
Лапчатка земляниковидная ... 103
Лепидотека пахучая ... 207
ЛИЛЕЙНЫЕ ... 27
Лилия царские кудри ... 28
ЛОХОВЫЕ ... 149
Лук поникающий ... 36
ЛУКОВЫЕ ... 36
Льнянка обыкновенная ... 179
Люпинник пятилистный ... 126
ЛЮТИКОВЫЕ ... 72
Люцерна серповидная ... 120
Люцерна хмелевидная ... 121
Майник двулистный ... 31

- МАКОВЫЕ ... 83
Малина обыкновенная ... 110
МАЛЬВОВЫЕ ... 143
МАРЕНОВЫЕ ... 186
Мать-и-мачеха обыкновенная ... 222
Медуница мягкая ... 171
МЕЛАНТИЕВЫЕ ... 34
Молочай волосистый ... 139
Молочай прутьевидный ... 140
МОЛОЧАЙНЫЕ ... 139
Недотрога желёзконосная ... 141
Незабудка дернистая ... 168
Незабудка подражающая ... 169
Незабудка полевая ... 167
Нивяник обыкновенный ... 213
Нонея русская ... 170
НОРИЧНИКОВЫЕ ... 179
Облепиха крушиновидная ... 149
Одуванчик лекарственный ... 220
Орляк обыкновенный ... 20
ОРХИДНЫЕ ... 40
Осина обыкновенная ... 44
Остролодочник колокольчатый ... 122
Очитник трёхлистный ... 87
Очиток живучий ... 86
Пальчатокоренник мясо-красный ... 40
ПАСЛЁНОВЫЕ ... 178
Пастернак лесной ... 159
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ ... 163
Пижма обыкновенная ... 219
Пион уклоняющийся ... 70
ПИОНОВЫЕ ... 70

- Погремок летний ... 180
Подмаренник бореальный ... 186
Подмаренник настоящий ... 187
Подорожник большой ... 185
Подорожник ланцетный ... 184
ПОДОРОЖНИКОВЫЕ ... 184
Полынь веничная ... 201
Прострел восточно-сибирский ... 79
Прострел многораздельный ... 81
Пулавка светло-жёлтая ... 200
Пустырник пятилопастный ... 174
Рогоз широколистный ... 23
РОГОЗОВЫЕ ... 23
Рябина сибирская ... 113
Ряска малая ... 26
РЯСКОВЫЕ ... 26
СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ ... 153
Синеголовник плоский ... 158
Синюха голубая ... 165
СИНЮХОВЫЕ ... 165
Синяк обыкновенный ... 166
Скабиоза бледно-жёлтая ... 193
Скерда сибирская ... 211
Сныть обыкновенная ... 153
Сосна обыкновенная ... 22
СОСНОВЫЕ ... 22
Спаржа лекарственная ... 38
СПАРЖЕВЫЕ ... 38
Спирея средняя ... 114
Спорыш птичий ... 61
Страусник обыкновенный ... 14
ТОЛСТЯНКОВЫЕ ... 86

- Тополь белый ... 41
Трёхреберник продырявленный ... 215
Тысячелистник обыкновенный ... 199
Фиалка одноцветковая ... 148
Фиалка опушённая ... 146
Фиалка полевая ... 145
Фиалка удивительная ... 147
ФИАЛКОВЫЕ ... 145
Хатьма тюрингйская ... 143
Хвощ ветвистый ... 10
Хвощ зимующий ... 8
Хвощ лесной ... 11
Хвощ луговой ... 9
Хвощ полевой ... 4
Хвощ приречный ... 6
ХВОЩОВЫЕ ... 4
Хмель обыкновенный ... 56
Хохлатка благородная ... 84
Хрен обыкновенный ... 85
Цикорий обыкновенный ... 208
Частуха подорожниковая ... 24
ЧАСТУХОВЫЕ ... 24
Чемерица Лобеля ... 34
Черёда трёхраздельная ... 202
Черёмуха обыкновенная ... 100
Черника обыкновенная ... 162
Черноголовка обыкновенная ... 177
Чертополох курчавый ... 203
Чертополох понижающийся ... 204
Чина весенняя ... 119
Чина Гмелина ... 116
Чина клубненосная ... 118

Чина луговая ...	117
Чистотел большой ...	83
Чихотник недотрога ...	217
Шиповник иглистый ...	104
Шиповник майский ...	107
ШИПОВНИКОВЫЕ ...	89
Щавель кислый ...	62
Щавель конский ...	63
Энотера двулетняя ...	152
Яблоня ягодная ...	98
Ясколка костенцовая ...	64
Яснотка белая ...	173
ЯСНОТКОВЫЕ ...	172
Ястребинка оранжево-красная ...	216

Подписано в печать 23.06.2016 г.

Объём 14,3 уч.-изд. л. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.

Тираж 50 экз. Заказ №3702

Отпечатано ИП Колмогоров И.А.,
656049, г. Барнаул, пр-т Социалистический, 85,
т./ф.: (3852) 36-82-51, concept-print.ru