



УДК 582.9(571.53)

## Конспект флоры сосудистых растений Олхинского плато (Юго-Восточное Прибайкалье, Иркутская область)

Н. В. Якубенко

Иркутский государственный университет, Иркутск  
E-mail: [botanica1977@yandex.ru](mailto:botanica1977@yandex.ru)

**Аннотация.** Олхинское плато находится в Юго-Восточном Прибайкалье в междуречье Ангары и Иркутки; с юга плато ограничено побережьем оз. Байкал. На основе оригинальных и литературных данных составлен конспект флоры, включающий 1050 видов и подвидов, относящихся к 471 роду и 116 семействам. Для каждого вида приведена эколого-ценотическая приуроченность и оценена встречаемость во флоре. Для ряда таксонов приводятся конкретные местонахождения. Дана краткая характеристика флоры.

**Ключевые слова:** флора, сосудистые растения, Олхинское плато, Байкальская Сибирь, Байкальский регион, Прибайкалье.

### Введение

Издание Конспекта флоры Иркутской области [5] позволило обобщить имеющуюся разрозненную информацию о флоре и наметить следующие шаги в изучении растительного покрова региона. Увеличение плотности информации о распространении растений происходит, прежде всего, за счёт узкорегionalных флористических исследований. Именно они определяют основной приток информации.

Одним из наиболее трансформированных регионов, постоянно испытывающих сильное антропогенное и рекреационное влияние, является областной центр – г. Иркутск, и прилегающие к нему территории. Однако если флора самого города неоднократно подвергалась инвентаризации [1; 2], то по непосредственно примыкающим к нему районам имеется лишь разобщённая информация [4; 6; и др.]. Одним из таких участков является Олхинское плато (рис.), расположенное к югу от города, достигающее до оз. Байкал и занятое главным образом водосборным бассейном р. Олхи.

### Материалы и методы

Олхинское плато – это зона между хребтами Тункинские гольцы из системы Восточного Саяна и Приморским, похожая на своеобразный «треугольник», стороны которого образованы реками Иркут, Ангара и побережьем оз. Байкал. Плато представляет собой возвышенность со средними высотами 500–800 м над у. м. Южная часть вплотную подступает к Байкалу, круто обрываясь к нему скальными утё-

сами. Олхинское плато является частью Байкальской рифтовой зоны, сложено архейскими и протерозойскими породами и покрыто в основном лесными ландшафтами.

Климатические особенности территории определяются её широтным положением на юге области и регулирующим влиянием Байкала и Иркутского водохранилища. Среднегодовая температура воздуха в районе Иркутска составляет  $-1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ , температуры января и июля соответственно  $-20,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  и  $17,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Участки, примыкающие к Байкалу, характеризуются относительно тёплой зимой, прохладным летом и более высокими среднегодовыми температурами. В центральной части плато наблюдаются довольно низкие температуры летом и самые низкие среднегодовые значения. Среднегодовая сумма осадков колеблется от 310–320 мм на берегу оз. Байкала, до 380–480 мм в районе г. Иркутска.

Основными лесообразующими породами являются сосна (*Pinus sylvestris*), лиственница (*Larix sibirica*), берёза (*Betula pendula*), осина (*Populus tremula*), в горной части – кедр (*Pinus sibirica*). Коренные брусничные, зеленомошные, травяные сосняки с ярусом рододендрона (*Rhododendron dauricum*) и душейки кустарниковой (*Duschekia fruticosa*) на большей части плоскогорья замещены вторичными берёзовыми, осиново-берёзовыми и лиственнично-сосновыми лесами. Только в наиболее удалённых от населённых пунктов участках сохранились фрагменты коренных тёмнохвойных (кедровых с участием пихты и ели) лесов.



Рис. Карта-схема Олхинского плато. Цифрами обозначены рабочие районы: 1 – И – Иркутск; 2 – ОИ – Олха и Иркутск; 3 – БА – Байкал и Ангара

Крутизна террас Иркутки и южных склонов, приуроченных к Байкалу, способствуют появлению остепнённых сосняков, в которых присутствуют типично степные виды – *Cleistogenes squarrosa*, *Fornicium uniflorum*, *Koeleria cristata*, *Leymus secalinus*, *Stipa baicalensis*. Для склонов, обращённых к Байкалу, характерны участки каменистых степей, к которым приурочены горно-степные элементы флоры – *Allium altaicum*, *Alyssum obovatum*, *Amblynotus rupestris*, *Lilium pumilum*, *Gypsophila patrinii*, *Stellaria dichotoma*. Поймы рек, днища падей и пониженные участки рельефа заняты разнотравно-злаковыми, злаково-осоковыми, зачастую заболоченными лугами, здесь же встречаются травяные и сфагновые болота с рослянками (*Drosera* spp.), клюквой (*Oxycoccus palustris*), подбелом (*Andromeda polifolia*), шейхцерией болотной (*Scheuchzeria palustris*).

Наиболее важными водными артериями плоскогорья являются реки Олха и Большая Половинная. На равнинной части плато долины рек врезаны слабо. На склоновой части со стороны Байкала, напротив, речная сеть образует множество глубоких и часто узких долин (падей).

Основой для составления конспекта флоры послужил гербарий в количестве 4 500 листов,

собранный автором во время полевых исследований 2000–2005 гг. Кроме этого, учтены гербарные фонды Иркутского государственного университета (Гербарий имени проф. В. И. Смирнова, г. Иркутск; IRKU), Группы Гербарий СИФИБР СО РАН (г. Иркутск; IRK), Прибайкальского государственного национального природного парка (г. Иркутск), а также сведения из литературных источников.

Территория исследования разделена на три района по бассейновому принципу: И – Иркутск, ОИ – Олха и Иркутск, БА – Байкал и Ангара (см. рис.).

Для каждого вида приводится латинское название, дается экологическая приуроченность, оценивается частота встречаемости по трёхбалльной шкале (редко – нечасто – часто). Для многих редких растений указываются конкретные местонахождения либо со ссылкой на литературный источник или гербарный фонд, либо без ссылки, если это неопубликованные данные. Для упрощения системы цитирования библиографические ссылки даны не на авторов обработок таксонов, а на флористические сводки в целом («Флора Центральной Сибири» [12], «Флора Сибири» [8], «Конспект флоры Иркутской области» [5]).

Номенклатура и объём таксонов, за немногими исключениями, приняты по Конспекту флоры Иркутской области [7]. Названия видов, отсутствующие в конспекте, приведены по сводке С. К. Черепанова [14].

Принятые в статье сокращения: адв. – адвент, Бол. – Большой, ж/д – железнодорожный, культ. – культивируемый вид, м/у – между, окр. – окрестности, о/п – остановочный пункт железной дороги, рч. – ручей, р. – река.

**Аннотированный конспект флоры**

Lycopodiaceae (2/4)

*Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – в сосновых и смешанных лесах. *ОИ, БА*. Часто.

*Lycopodium annotinum* L. – в сосновых и смешанных лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*L. clavatum* L. – в сосновых и смешанных лесах. *ОИ, БА*. Часто.

*L. juniperoideum* Sw. – в сосновых лесах, встречается на лесных дорогах. *БА*. Редко.

Selaginellaceae (2/4)

*Lycopodioides borealis* (Kaulf.) O. Kuntze – на скалах. *БА*. Редко.

*L. sanguinolenta* (L.) O. Kuntze – на скалах. *ОИ, БА*. Редко.

*L. sibirica* (Milde) Tzvelev – на скалах. *ОИ, БА*. Редко.

*Selaginella selaginoides* (L.) Link – на влажных скалах, замшелых лугах. *БА*. Редко.

Equisetaceae (2/8)

*Equisetum arvense* L. – в лесах, на лугах, ж/д насыпях, как сорное на садовых участках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*E. fluviatile* L. – по берегам рек, ручьёв, на болотах, вдоль канав. *И, ОИ, БА*. Часто.

*E. palustre* L. – на болотах, лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*E. pratense* Ehrh. – в лесах, на лугах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*E. sylvaticum* L. – в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Hippochaëte hyemalis* (L.) Bruhin – в лесах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*H. scirpoides* (Michx.) Farw. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*H. variegata* (Schleich. ex F. Weber et D. Mohr) Bruhin – по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Редко.

Botrychiaceae (1/5)

*Botrychium alaskense* W. H. Wagner et J. R. Grant – в лесах, на влажных лугах прирусловой части. *ОИ* (пос. Бол. Луг – IRKU), *БА*. Редко.

*B. anthemoides* C. Presl – в сосновом лесу. *ОИ* (о/п Дачная [5]; пос. Бол. Луг, о/п Подкаменная – IRK). Редко.

*B. lanceolatum* (S. G. Gmel.) Rupr. – в лесах. *ОИ* (о/п Орлёнок – IRKU), *БА*. Редко.

*B. lunaria* (L.) Sw. – на прирусловых лугах, в редких смешанных лесах, на лесных опушках. *БА*. Редко.

*B. multifidum* (S. G. Gmel.) Trevis. – в лесах, на опушках, лесных лугах. *ОИ, БА*. Редко.

Sinopteridaceae (1/1)

*Aleuritopteris argentea* (S. G. Gmel.) Fee – в расщелинах скал, на каменистых склонах. *БА*. Редко.

Cryptogrammaceae (1/1)

*Cryptogramma raddeana* Fomin. – на скалистых склонах. *БА*. Редко.

Polypodiaceae (1/1)

*Polypodium sibiricum* Sipliv. – на скалах, в зеленомошных ельниках. *ОИ, БА*. Редко.

Hypolepidaceae (1/1)

*Pteridium pinetorum* C. N. Page et R. R. Mill subsp. *sibiricum* Gureeva et C. N. Page – в сосновых, смешанных, берёзовых лесах, на вырубках, лесных опушках. *И, ОИ, БА*. Часто.

Aspleniaceae (1/2)

*Asplenium altajense* (Kom.) Grubov – на тенистых склонах скал. *И, БА*. Редко.

*A. ruta-muraria* L. – на скалах, каменистых осыпях. *И, ОИ*. Редко.

Thelypteridaceae (1/1)

*Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – в сосновых и смешанных лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

Athyriaceae (5/7)

*Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz. – на каменистых склонах. *ОИ*. Редко.

*A. filix-femina* (L.) Roth. – в лесах, зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – на скалах. *ОИ, БА*. Редко.

*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata – в сырых лесах, в зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Нечасто.

*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*G. jessoense* (Koidz.) Koidz. – в сосновых и смешанных лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Rhizomatopteris sudetica* (A. Braun et Milde) A.P. Khokhr. – в смешанных лесах. *ОИ*. Редко.

Onocleaceae (1/1)

*Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro – в сырых хвойных, смешанных и берёзовых лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

Woodsiaceae (1/2)

*Woodsia glabella* R. Br. – на скалах. *БА*. Редко.

*W. ilvensis* (L.) R. Br. – на скалах, по вырубкам, лесным дорогам. *ОИ, БА*. Редко.

Dryopteridaceae (1/3)

*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs – в смешанных лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*D. cristata* (L.) A. Gray – по лесным осоковым болотам. *И* (р. Олха). Редко.

*D. fragrans* (L.) Schott – в лесах, на скалах. *ОИ, БА*. Редко.

## Pinaceae (4/5)

*Abies sibirica* Ledeb. – в смешанных и еловых лесах по долинам рек. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*Larix sibirica* Ledeb. – в смешанных и сосновых лесах. *И, ОИ, БА.* Часто.

*Picea obovata* Ledeb. – образует чистые и смешанные насаждения по долинам мелких речек. *И, ОИ, БА.* Часто.

*Pinus sibirica* Du Tour. – в смешанных лесах. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*P. sylvestris* L. subsp. *kulundensis* Sukaczew – образует чистые и смешанные насаждения. *И, ОИ, БА.* Часто.

## Cupressaceae (1/2)

*Juniperus communis* L. – в сосновых и смешанных лесах. *ОИ, БА.* Нечасто.

*J. sibirica* Burgsd. – в сосновых лесах. *И* (г. Шелехов). Редко.

## Ephedraceae (1/1)

*Ephedra monosperma* С. А. Меу. – на скалах, склонах, камнях. *И, ОИ, БА.* Редко.

## Typhaceae (1/3)

*Typha angustifolia* L. – по берегам рек, сырым заболоченным местам. *И.* Редко.

*T. latifolia* L. – по берегам озёр, рек, сырым заболоченным местам, в канавах, старицах. *И, ОИ, БА.* Часто.

*T. laxmannii* Lerech. – на болотистых местах. *И, ОИ.* Редко. Адв.

## Sparganiaceae (1/3)

*Sparganium emersum* Rehmman – на болотах, по берегам озёр. *И, ОИ, БА.* Редко.

*S. glomeratum* (Laest.) Neuman – по берегам озёр, канав. *ОИ.* Редко.

*S. rothertii* Tzvelev – по берегам рек. *И* (о/п Турбаза), *ОИ.* Редко.

## Potamogetonaceae (1/11)

*Potamogeton berchtoldii* Fieber – в медленнотекущих реках, старицах. *ОИ.* Редко.

*P. compressus* L. – в реках, старицах. *И.* Нечасто.

*P. crispus* L. – в медленнотекущих реках. *И.* Редко.

*P. gramineus* L. – в реках, озёрах, старицах. *И, ОИ.* Нечасто.

*P. lucens* L. – в реках, старицах. *И.* Нечасто.

*P. natans* L. – в реках, старицах. *И.* Нечасто.

*P. pectinatus* L. – в реках, протоках. *И.* Нечасто.

*P. perfoliatus* L. – в реках, озёрах, старицах. *И, ОИ, БА.* Часто.

*P. praelongus* Wulf. – в медленнотекущих реках. *И.* Нечасто.

*P. pusillus* L. – в реках, озёрах. *И.* Нечасто.

*P. vaginatus* Turcz. – в заливах Иркутского водохранилища. *И.* Редко.

Межвидовой гибрид:

*P. ×nitens* Weber [*P. gramineus* L. × *P. perfoliatus* L.] – в старицах рек. *И.* Редко.

## Juncaginaceae (1/2)

*Triglochin maritimum* L. – на сырых болотистых лугах. *И, ОИ, БА.* Редко.

*T. palustre* L. – на болотах, сырых лугах. *И, ОИ.* Редко.

## Scheuchzeriaceae (1/1)

*Scheuchzeria palustris* L. – на болотах. *БА.* Редко.

## Alismataceae (1/1)

*Alisma plantago-aquatica* L. – на болотах, по берегам рек, стариц. *И, ОИ, БА.* Редко.

## Butomaceae (1/1)

*Butomus umbellatus* L. – по берегам медленнотекущих рек, протокам. *И, БА.* Нечасто.

## Hydrocharitaceae (1/1)

*Elodea canadensis* Michx. – на мелководьях рек, по берегам озёр. *И, ОИ* (в р. Олха), *БА.* Часто. Адв.

## Poaceae (=Gramineae) (43/106)

*Achnatherum confusum* (Litv.) Tzvelev – в лесах. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*A. sibiricum* (L.) Keng ex Tzvelev – на лесных полянах, каменистых склонах. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*Agropyron cristatum* (L.) P. Beauv. – на открытых склонах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*A. krylovianum* Schischk. – на скалистых склонах. *ОИ* (о/п Дачная – ИРКУ). Редко.

*A. pectinatum* (M. Bieb.) P. Beauv. – на открытых сухих склонах. *И.* Редко.

*Agrostis clavata* Trin. – на лугах, в зарослях кустарников, смешанных лесах. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*A. gigantea* Roth. – на лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА.* Часто.

*A. sibirica* V. Petrov – на заболоченных лугах, по берегам рек. *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко.

*A. stolonifera* L. – на лугах, по берегам рек. *ОИ* (пос. Бол. Луг, о/п Дачная). Нечасто.

*A. tenuis* Sibth. – на лугах, по берегам рек, в зарослях кустарников. *ОИ.* Нечасто.

*A. trinii* Turcz. – на лугах, лесных полянах. *И* (о/п Турбаза), *ОИ* (пос. Бол. Луг), *БА.* Редко.

*Alopecurus aequalis* Sobol. – на болотах и заболоченных местах. *И, ОИ, БА.* Редко.

*A. arundinaceus* Poig. – на лугах, по берегам рек. *И* (о/п Турбаза), *ОИ* (о/п: Олха, Летняя, пос. Бол. Луг), *БА.* Нечасто.

*A. brachystachyus* M. Bieb. – на лугах, по берегам рек. *И, БА.* Редко.

*A. pratensis* L. – на лугах, по берегам рек. *И, ОИ, БА.* Часто.

*Anthoxanthum odoratum* L. – на лугах. *И, ОИ, БА.* Редко.

*Arctopoa subfastigiata* (Trin.) Prob. – на лугах, ж/д насыпях. *И, БА.* Редко.

*Avena fatua* L. – по обочинам дорог. *И.* Редко.

*Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. – по берегам рек, на сырых лугах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА.* Нечасто.

*Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. – в лесах и кустарниках. *И, ОИ, БА.* Часто.

*Briza media* L. – на лугах. *И* (окр. Иркутска в 38 км по дороге на Култук [10]). Редко. Адв.

*Bromopsis austrosibirica* Peschkova – в лесах. *И* (с. Смоленщина [5]). Редко.

- B. inermis* (Leys.) Holub – на лугах, в лесах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.
- B. korotkiji* (Drobow) Holub – песчаные наносы по побережьям Байкала. *БА*. Редко.
- B. sibirica* (Drobow) Peschkova – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – в лесах, на вырубках, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.
- C. epigeios* (L.) Roth – в лесах, на вырубках, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.
- C. korotkyi* Litv. – на каменистых склонах. *ОИ, БА* (129-й км КБЖД [5]). Редко.
- C. langsdorffii* (Link) Trin. – по берегам рек, в зарослях кустарников, на сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- C. lapponica* (Wahlenb.) Hartm. – в лесах, на склонах. *ОИ*. Редко.
- C. macilenta* (Griseb.) Litv. – на лугах, по берегам рек. *БА*. Редко.
- C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., C. A. Mey. et Scherb. – на болотах. *ОИ, БА*. Нечасто.
- C. obtusata* Trin. – в лесах. *ОИ, БА*. Часто.
- C. pavlovii* Roshev. – в лесах. *И*. Редко.
- C. pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler – на ж/д насыпях, сухих склонах, прибрежных песках и галечниках. *И, ОИ* (о/п Дачная, пос. Бол. Луг), *БА*. Нечасто.
- Cinna latifolia* (Trevir.) Griseb. – в лесах. *ОИ*. Нечасто.
- Cleistogenes kitagawae* Honda – на степных южных склонах *БА*. Редко.
- C. squarrosa* (Trin.) Keng – на степных южных склонах *БА*. Редко.
- Critesion brevisubulatum* (Trin.) A. Löve – на лугах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.
- C. jubatum* (L.) Nevski – на улицах посёлков, садоводств, вдоль дорог, на лугах. *И, ОИ*. Часто. Адв.
- Dactylis glomerata* L. – на лугах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.
- Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. – на лугах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Часто.
- Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv. – на лугах, по берегам рек, вдоль дорог, как сорное в огородах. *И, ОИ*. Нечасто. Адв.
- Elymus caninus* (L.) L. – в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко.
- E. confusus* (Roshev.) Tzvelev – в лесах. *ОИ*. Редко.
- E. excelsus* Turcz. ex Griseb. – на степных склонах. *БА*. Редко.
- E. gmelinii* (Ledeb.) Tzvelev – в сосновых лесах, на щебнистых склонах. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг), *БА*. Редко.
- E. mutabilis* (Drobow) Tzvelev – на лугах, ж/д насыпи. *И, БА*. Редко.
- E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev – на ж/д насыпях, газонах, мусорках. *И, ОИ* (о/п Садовая, пос. Бол. Луг). Часто. Адв.
- E. sibiricus* L. – на суходольных лугах, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Elytrigia jacutorum* (Nevski) Nevski – на сухих южных склонах. *ОИ* (с. Олха [5]). Редко.
- E. repens* (L.) Nevski – на лугах, по обочинам дорог, в лесах, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- Festuca extremiorientalis* Ohwi – в зарослях кустарников. *И* (с. Смоленщина, о/п Кая [5]), *ОИ*. Редко.
- F. komarovii* Krivot. – на каменистых сухих склонах, прибрежных галечниках. *И* (с. Введенщина [12]). Редко.
- F. lenensis* Drobow – на степных склонах. *БА*. Редко.
- F. ovina* L. – в лесах, на лесных полянах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- F. rubra* L. – на лугах, по берегам рек. *ОИ, БА*. Редко.
- F. sibirica* Hack. ex Boiss. – на скалах, степных склонах. *И*. Редко.
- Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – по берегам рек. *И*. Редко. Адв.
- G. spiculosa* (F. Schmidt) Roshev. – по берегам водоёмов, на болотистых лугах. *И*. Редко.
- G. triflora* (Korsh.) Kom. – по берегам водоёмов, на сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg. – на лугах, лесных опушках, в березняках. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Hierochloë glabra* Trin. – на лугах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- H. odorata* (L.) P. Beauv. – на лугах, ж/д насыпях. *БА*. Редко.
- H. sibirica* (Tzvelev) Czerep. – на лугах. *И* (о/п Турбаза), *БА*. Редко.
- Koeleria cristata* (L.) Pers. – на открытых степных склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.
- K. glauca* (Spreng.) DC. – на песках. *БА*. Редко.
- Leymus chinensis* (Trin.) Tzvelev – на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко.
- L. littoralis* (Griseb.) Peschkova – на прибрежных песках. *И* (с. Олха), *ОИ, БА*. Редко.
- L. ordensis* Peschkova – на лугах. *И* (с. Олха). Редко.
- L. secalinus* (Georgi) Tzvelev – на ж/д насыпях, сухих прибрежных песках, на сухих лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Lolium multiflorum* Lam. – на газонах, у дорог. *И*. Редко. Адв.
- Melica altissima* L. – на каменистых склонах. *И* (с. Введенщина [5]). Редко. Адв.
- M. nutans* L. – в смешанных лесах, на остепенённых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- M. turczaninowiana* Ohwi – на скалах, в разреженных лесах, на ж/д насыпи. *БА*. Редко.
- Milium effusum* L. – в зарослях приречных кустарников, в лесах. *ОИ, БА*. Нечасто.
- Panicum miliaceum* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.
- Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – по берегам рек. *И*. Нечасто.
- Phleum phleoides* (L.) Karst. – на лугах, открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Ph. pratense* L. – на лугах, у дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Phragmites australis* (Gav.) Trin. ex Steud. – по берегам рек. *И* (с. Олха), *ОИ* (пос. Бол. Луг, о/п Садовая). Редко.

*Poa angustifolia* L. – на лугах, лесных опушках. *И* (с. Олха), *ОИ* (пос. Бол. Луг), *БА*. Редко.

*P. annua* L. – у дорог, на лужайках. *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Adv.

*P. attenuata* Trin. – на степных склонах. *БА*. Редко.

*P. botryoides* (Trin. ex Griseb.) Kom. – на щебнистых степных склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*P. nemoralis* L. – в лесах, зарослях кустарников. *И, БА*. Редко.

*P. palustris* L. – на сырых лугах, болотах, в зарослях приречных кустарников. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг), *БА*. Нечасто.

*P. pratensis* L. – на лугах, в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. sibirica* Roshev. – в лесах, на лугах, в зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Часто.

*P. stepposa* (Krylov) Roshev. – на степных южных склонах, ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*P. supina* Schrad. – по берегам рек, лесным дорогам, на улицах посёлков и садоводств. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. transbaicalica* Roshev. – на степных склонах, ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski – на ж/д насыпях. *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко.

*Puccinellia Hauptiana* V. I. Krecz. – у дорог, вдоль улиц посёлка. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Нечасто. Adv.

*P. tenuiflora* (Griseb.) Scribn. et Merr. – вдоль дорог, на лугах, по берегам рек. *ОИ, БА*. Нечасто.

*Schizachne callosa* (Turcz. ex Griseb.) Ohwi – в лесах.; *И, ОИ* (о/п Рассоха; о/п: Таёжный, Летняя, Голубые Ели [5]), *БА* (о/п Маригуй [5]). Редко.

*Schoedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv. – на лугах, у дорог. *И* (селения: Смоленщина, Олха), *ОИ* (о/п Дачная, пос. Бол. Луг), *БА*. Часто.

*Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – на ж/д насыпях. *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Adv.

*S. viridis* (L.) P. Beauv.

*S. viridis* subsp. *viridis* – на ж/д насыпях, по обочинам дорог, сорное в огородах, на мусорных местах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*S. viridis* subsp. *puncocoma* (Steud.) Tzvelev – на газонах, по обочинам дорог. *И*. Редко. Культ. и adv.

*Spodiopogon sibiricus* Trin. – на степных склонах. *И* (о/п Турбаза), *ОИ*. Редко.

*Stipa baicalensis* Roshev. – на степных южных склонах. *И, БА*. Редко.

*S. krylovii* Roshev. – на степных склонах. *И* (о/п Турбаза), *ОИ*. Редко.

*S. pennata* L. – на степных южных склонах. *БА*. Редко.

*Trisetum sibiricum* Rupr. – в лесах, на сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Zea mays* L. – на мусорных местах. *И*. Редко. Культ. и adv.

#### Межродовые гибриды:

×*Leymotrigia zarubinii* Peschkova [*Leymus chinensis* (Trin.) Tzvelev × *Elytrigia repens* (L.) Nevski] – на степных склонах, ж/д насыпи. *БА*. Редко.

#### Cyperaceae (7/54)

*Blysmus sinocompressus* Tang et Wang. – на болотах, сырых лугах. *ОИ* (м/у о/п Летняя и Олха [5]). Редко.

*Bolboschoenus planiculmis* (F. Schmidt) T. V. Egorova – на осоковых болотах. *И*. Редко.

*Carex acuta* L. – по берегам рек, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. alba* Scop. – в лесах, на залесённых скалистых склонах. *И*. Редко.

*C. amgunensis* F. Schmidt – в лесах, на открытых склонах. *ОИ, БА*. Редко.

*C. appendiculata* (Trautv. et C. A. Mey.) Kük. – на осоковых лугах, осоково-моховых болотах. *И, БА*. Редко.

*C. appropinquata* Schumach. – на осоково-моховых болотах. *И*. Редко.

*C. arnellii* H. Christ ex Scheutz – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*C. canescens* L. – на сырых лугах, болотах. *ОИ, БА*. Редко.

*C. capillaris* L. – на сырых лугах, в зарослях кустарников. *И*. Нечасто.

*C. capitata* L. – на сфагновых болотах, сырых лугах, в заболоченных лесах. *И*. Редко.

*C. caryophyllea* Latoug. – в травяных лесах, на лугах, закустаренных каменистых склонах. *И*. Редко.

*C. cespitosa* L. – на сырых лугах, болотах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. chordorrhiza* Ehrh. ex L. f. – на берегу залива р. Ангары. *И*. Редко.

*C. curaica* Kunth – по берегам рек, на лугах. *ОИ, БА*. Редко.

*C. diandra* Schrank – по берегам рек, на болотах. *ОИ*. Редко.

*C. disperma* Dewey – в заболоченных лесах. *И*. Редко.

*C. duriuscula* C. A. Mey. – на открытых склонах, остепнённых лугах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. enervis* C. A. Mey. – на сырых лугах. *ОИ, БА*. Редко.

*C. ericetorum* Poll. – в сосновых и лиственничных лесах. *И*. Редко.

*C. falcata* Turcz. – в смешанных лесах, на лесных лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*C. globularis* L. – на моховых болотах, в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. hancockiana* Maxim. – в пихтовых и смешанных лесах, на облесённых скалистых склонах, каменистых берегах рек. *И, БА*. Редко.

*C. heleonastes* Ehrh. – на болотах. *И* (м/у о/п Турбаза и г. Шелехов [5]), *ОИ*. Редко.

*C. iljinii* V. I. Krecz. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. juncella* (Fries) Th. Fr. – на болотистых лугах, моховых болотах. *БА*. Редко.

*C. korshinskyi* Kom. – на степных склонах. *БА*. Редко.

*C. lanceolata* Boott – в разреженных лесах, на каменистых склонах. *ОИ, БА*. Редко.

*C. leporina* L. – на лугах, обочинах дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. loliacea* L. – в приручьевых зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*C. macroura* Meinsh. – в смешанных лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. media* R. Br. – по берегам рек, на сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*C. meyeriana* Kunth – на сырых лугах, болотах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. microglochin* Wahlenb. – на заболоченных лугах по берегам рек. *ОИ*. Редко.

*C. pamirica* (O. Fedtsch.) O. et B. Fedtsch. subsp. *dichroa* (Freyn) T. V. Egorova – на лугах, болотах, по берегам рек. *ОИ, БА*. Часто.

*C. panicea* L. – на лугах, по закустаренным берегам ручьёв. *И*. Редко.

*C. pediformis* C. A. Mey. – на открытых склонах, в разреженных лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. praecox* Schreb. – на суходольных и остепнённых лугах. *БА*. Редко.

*C. pseudocuraica* F. Schmidt – на болотах. *БА*. Редко.

*C. rhynchophysa* C. A. Mey. – по берегам рек, канав. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. rostrata* Stokes – по берегам рек, на болотах. *ОИ, БА*. Нечасто.

*C. sabynensis* Less. ex Kunth – на сырых лугах, в зарослях кустарников. *БА*. Редко.

*C. schmidtii* Meinsh. – на лугах, болотах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. tomentosa* L. – на остепнённых лугах. *ОИ*. Редко.

*C. vesicaria* L. – на болотистых лугах, осоковых болотах. *И*. Редко.

*C. vesicata* Meinsh. – на болотах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. – на илистых берегах рек. *И, ОИ, БА*. Редко.

*E. palustris* (L.) Roem. et Schult. – на болотах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Eriophorum angustifolium* Hopck. – на низинных болотах. *ОИ, БА*. Нечасто.

*E. mandshuricum* Meinsh. – на болотистых лугах, сфагновых болотах. *ОИ, БА*. Редко.

*Schoenoplectus tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla – по берегам рек. *И, БА*. Нечасто.

*Scirpus orientalis* Ohwi – по берегам озёр, канав, рек, в прибрежных зарослях кустарников. *И, ОИ*. Часто.

*S. radicans* Schkuhr – по берегам рек. *И, БА*. Часто.

*S. sylvaticus* L. – по берегам рек, в зарослях кустарников, на болотах. *И, ОИ*. Часто.

Acoraceae (1/1)

*Acorus calamus* L. – по берегам озёр, на болотах. *И* (о/п Турбаза), *ОИ*. Редко.

Lemnaceae (2/3)

*Lemna minor* L. – в озёрах, заливах, по мелководьям рек. *И, ОИ, БА*. Часто.

*L. trisulca* L. – по берегам медленнотекущих рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. – в озёрах, заливах, по берегам медленнотекущих рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Commelinaceae (1/1)

*Commelina communis* L. – по обочинам дорог, на ж/д насыпи. *И, ОИ* (о/п Летняя [5]). Редко. Адв.

Juncaceae (2/15)

*Juncus alpinoarticulatus* Chaix subsp. *fischerianus* (Turcz. ex V. I. Krecz.) Hämet-Ahti – по берегам рек, канав. *И, ОИ*. Редко.

*J. articulatus* L. – по заболоченным местам, берегам рек. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко.

*J. bufonius* L. – по сырым берегам водоёмов, на обочинах дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*J. compressus* Jacq. – на сырых лугах, по берегам рек и ручьёв. *И, ОИ, БА*. Часто.

*J. filiformis* L. – по сырым берегам водоёмов. *И, ОИ, БА*. Редко.

*J. gerardii* Loisel. – на сырых лугах, по берегам водоёмов. *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко.

*J. orchonicus* Novikov – в долинах рек, по берегам водоёмов, на заболоченных лугах. *И* (г. Иркутск (окр. Академгородка) [9]). Редко.

*J. ranarius* – по сырым берегам водоёмов. *И*. Редко.

*J. salsuginosus* Turcz. ex E. Mey. – на солонцеватых лугах. *ОИ*. Редко.

*J. triglumis* L. – на лугах, по берегам рек. *БА*. Редко.

*Luzula pallescens* Sw. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*L. parviflora* (Ehrh.) Desv. – в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Редко.

*L. pilosa* (L.) Willd. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*L. rufescens* Fisch. ex E. Mey. – на болотах, в зарослях кустарников, лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*L. sibirica* (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. – по берегам рек. *И, БА*. Редко.

Alliaceae (1/9)

*Allium altaicum* Pall. – на каменистых южных склонах. *БА*. Редко.

*A. anisopodium* Ledeb. – на степных склонах. *БА*. Редко.

*A. bidentatum* Fisch. ex Prokh. – на степных склонах, скалах. *ОИ* (пос. Бол. Луг – ИРКУ). Редко.

*A. microdictyon* Prokh. – во влажных лесах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*A. ramosum* L. – на степных склонах. *ОИ, БА*. Редко.

*A. schoenoprasum* L. – на сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*A. senescens* L. – на степных склонах. *И, БА*. Редко.

*A. splendens* Willd. ex Schult. et Schult. fil. – в лесах, на каменистых склонах. *И, ОИ*. Редко.

*A. strictum* Schrad. – в разреженных лесах, на открытых склонах. *ОИ, БА*. Редко.

Asparagaceae (1/1)

*Asparagus officinalis* L. – на ж/д насыпях, кучах мусора, территориях, прилегающих к садоводствам. *И, ОИ* (о/п: Голубые Ели, Садовая, пос. Бол. Луг). Редко. Культ. и адв.

Convallariaceae (4/4)

*Convallaria majalis* L. – в лесах. *И*. Редко. Культ. и адв.

*Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – в лесах, на щебнистых склонах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Smilacina trifolia* (L.) Desf. – в сырых лесах, в зарослях кустарников по берегам ручьёв. *И, ОИ, БА*. Часто.

Нemerocallidaceae (1/1)

*Hemerocallis minor* Mill. – в разреженных лесах, на открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Часто.

Liliaceae (2/3)

*Gagea granulosa* Turcz. – на влажных лугах по долинам ручьёв. *БА*. Редко.

*Lilium pilosiusculum* (Freyn) Misch. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*L. pumilum* Delile – на открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Melanthiaceae (2/3)

*Veratrum lobelianum* Bernh. – на сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*V. nigrum* L. – в светлых лесах, на суходольных лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Zigadenus sibiricus* (L.) A. Gray – в разреженных лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Trilliaceae (1/1)

*Paris quadrifolia* L. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Iridaceae Juss. (1/4)

*Iris humilis* Georgi – на степных склонах, ж/д насыпи. *И, БА*. Редко.

*I. laevigata* Fisch. et C. A. Mey. – на сырых лугах, по берегам рек. *И*. Редко.

*I. ruthenica* Ker-Gawl. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*I. sanguinea* Donn – на сырых и заболоченных лугах. *И*. Редко.

Orchidaceae (15/21)

*Calypso bulbosa* (L.) Oakes – в сосновых и еловых лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Corallorhiza trifida* Chatel. – в лесах. *И, ОИ* (о/п Трудный), *БА*. Редко.

*Cypripedium calceolus* L. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. guttatum* Sw. – в лесах, на вырубках, на лесных опушках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. macranthon* Sw. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*C. ventricosum* Sw. – в лесах. *И* (г. Шелехов). Редко.

*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo – в смешанных и сосновых лесах. *ОИ, БА*. Редко.

*D. hebridensis* (Wilmott) Aver. – в осветлённых лесах, на лугах. *ОИ, БА*. Редко.

*D. incarnata* (L.) Soo – на болотистых лугах. *И, ОИ*. Редко.

*D. maculata* (L.) Soo – на лесных полянах, лугах. *И*. Редко.

*Epipactis helleborine* (L.) Crantz – в лесах. *ОИ* (пос. Бол. Луг, 38 км Култукского тракта [5]). Редко.

*Epipogium aphyllum* (F.W. Schmidt) Sw. – в лесах. *ОИ* (с. Подкаменная [5]), пос. Бол. Луг [6]). Редко.

*Goodyera repens* (L.) R. Br. – в хвойных лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – в разреженных лесах, на лесных полянах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Herminium monorchis* (L.) R. Br. – на сырых лугах. *И, ОИ*. Редко.

*Listera ovata* (L.) R. Br. – в сырых лесах, на лесных полянах. *ОИ*. Редко.

*Malaxis monophyllos* (L.) Sw. – в сырых лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter – в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Orchis militaris* L. – на лугах. *И, ОИ*. Редко.

*Platanthera bifolia* (L.) Rich. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames – на сырых лугах. *И, ОИ*. Редко.

Salicaceae (2/24)

*Populus alba* L. – в пределах города активно размножается корневыми отпрысками. *И*. Редко. Культ.

*P. sibirica* G. V. Krylov et Grig. ex A. K. Skvortsov – в пределах города иногда встречается самосев на пустырях, обочинах дорог. *И, БА*. Редко. Культ. и адв.

*P. suaveolens* Fisch. – в долинах рек. *И, ОИ, БА*. Редко.

*P. tremula* L. – в лесах, на вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Salix abscondita* Laksch. – в лесах, на опушках тёмнохвойных лесов, по берегам рек. *ОИ*. Редко.

*Salix bebbiana* Sarg. – в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*S. brachypoda* (Trautv. et C. A. Mey.) Kom. – на болотах, заболоченных лугах. *ОИ*. Редко.

*S. caprea* L. – в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*S. dasyclados* Wimm. – по берегам рек. *ОИ*. Нечасто.

*S. divaricata* Pall. – по берегам рек, на каменистых склонах. *БА*. Редко.

*S. jensseensis* (F. Schmidt) Flod. – по берегам рек, в сырых лесах. *И, ОИ*. Нечасто.

*S. kochiana* Trautv. – в зарослях кустарников, в лесах. *И, ОИ*. Редко.

*S. microstachya* Turcz. ex Trautv. – по берегам рек. *И*. Редко.

*S. myrtilloides* L. – на болотах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*S. pseudopentandra* (Flod.) Flod. – в лесах, зарослях кустарников, на лугах. *ОИ*. Нечасто.



*S. pyrolifolia* Ledeb. – по берегам рек. *И, ОИ*. Нечасто.

*S. reticulata* L. – на каменистых склонах, по замшелым берегам ручьёв. *И*. Редко.

*S. rhannifolia* Pall. – в зарослях кустарников, в сырых лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*S. rorida* Laksch. – по берегам рек, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*S. rosmarinifolia* L. – на болотах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*S. schwerinii* E. L. Wolf – по берегам рек. *ОИ*. Нечасто.

*S. taraikensis* Kimura – в лесах, по берегам рек. *ОИ, БА*. Часто.

*S. triandra* L. – по берегам рек. *ОИ*. Часто.

*S. viminalis* L. – по берегам рек, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

Betulaceae (2/6)

*Betula fruticosa* Pall. – по заболоченным долинам рек, на лугах. *И, БА*. Редко.

*B. humilis* Schrank – по берегам рек, на лугах, болотах. *ОИ*. Редко.

*B. pendula* Roth – в лесах, на вырубках. Образует чистые и смешанные древостои. *И, ОИ, БА*. Часто.

*B. platyphylla* Sukaczew – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*B. pubescens* Ehrh. – в сырых лесах. *БА*. Редко.

*Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar – в лесах, на вырубках, гарях. *И, ОИ, БА*. Часто.

Ulmaceae (1/1)

*Ulmus pumila* L. – в городской части территории образует самосев по обочинам дорог, на пустырях, газонах. *И*. Редко. Культ. и адв.

Cannabaceae (2/2)

*Cannabis sativa* L. – у жилья, на пустырях. *И, ОИ*. Редко.

*Humulus lupulus* L. – на территориях, прилегающих к садоводствам (обочины дорог, леса и т. д.). *И*. Редко. Культ. и адв.

Urticaceae (2/7)

*Parietaria micrantha* Ledeb. – на скалах. *ОИ* (скальный останец «Идол» [3]), *БА*. Редко.

*Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem – в зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*U. cannabina* L. – в населённых пунктах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*U. dioica* L. – близ жилья, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*U. galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz – в зарослях кустарников. *ОИ*. Редко.

*U. sondenii* (Simmons) Avror. ex Geltman – в зарослях кустарников. *ОИ*. Редко.

*U. urens* L. – у жилья, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Santalaceae (1/3)

*Thesium longifolium* Turcz. ex Ledeb. – на лесных лугах, остепнённых опушках. *И, ОИ, БА*. Редко.

*T. refractum* С. А. Меу. – на остепнённых лугах, опушках. *ОИ, БА*. Редко.

*T. repens* Ledeb. – в разреженных лесах, на полянах, лугах, среди кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Polygonaceae (9/26)

*Aconogonon alpinum* (All.) Schur – на лугах, по берегам рек, ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Часто.

*A. angustifolium* (Pall.) Н. Нара – на степных склонах, ж/д насыпи. *БА*. Редко.

*A. divaricatum* (L.) Nakai ex Mori – на ж/д насыпях, сухих склонах. *ОИ, БА*. Нечасто.

*Bistorta alopecuroides* (Turcz. ex С. F. W. Meissn.) Kom. – на лугах, степных склонах. *БА*. Редко.

*B. officinalis* Delarb. – на лугах, болотах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Часто.

*B. vivipara* (L.) Delarb. – в лесах, на лугах, в зарослях кустарников по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. – на обочинах дорог, у жилья, по сорным местам. *ОИ*. Редко. Адв.

*Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – сорное в огороде, у дорог. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*Persicaria amphibia* (L.) Gray – по берегам водоёмов. *И*. Редко.

*P. hydropiper* (L.) Spach – на лугах, вдоль канав, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*P. lapathifolia* (L.) Gray – на сырых лугах, у дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.

*P. maculosa* Gray – на заболоченных лугах. *И* (окр. с. Олха [5]). Редко.

*P. minor* (Huds.) Opiz – на лугах, по берегам рек. *И*. Редко.

*Polygonum aviculare* L. – по обочинам дорог, на улицах посёлков, садоводств, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Rheum rhabarbarum* L. – на мусорных местах. *ОИ, БА*. Редко.

*Rumex acetosa* L. – на лугах. *БА*. Редко.

*R. acetosella* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог, по мусорным местам. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*R. aquaticus* L. – по берегам водоёмов, на болотистых лугах. *ОИ, БА*. Редко.

*R. gmelinii* Turcz. ex Ledeb. – на лугах, у заборов в посёлках. *ОИ, БА*. Редко.

*R. longifolius* DC. – на лугах. *ОИ* (пос. Большой Луг – ИРК). Редко. Адв.

*R. maritimum* L. – по берегам канав, озёр. *И, ОИ*. Редко.

*R. patientia* L. – в населённых пунктах, по обочинам дорог. *И*. Редко. Адв.

*R. pseudonatronatus* (Borbas) Borbas ex Murb. – на лугах, болотах, по берегам рек. *И, ОИ*. Нечасто. Адв.

*R. thyrsiflorus* Fingerh. – на лугах. *ОИ, БА*. Редко.

*R. triangulivalvis* (Danser) Rech. fil. – по обочинам дорог, на пустырях. *И*. Редко. Адв.

*Truellum sieboldii* (С. F. W. Meissn.) Sojak – по берегам рек, на заболоченных лугах, болотах. *И*. Редко.

## Chenopodiaceae (6/17)

*Atriplex fera* (L.) Bunge – как сорное в огородах. *ОИ*. Редко.

*A. laevis* C. A. Mey. – по обочинам дорог, на пустырях. *И*. Редко.

*A. patens* (Litv.) Пјин – на пустырях. *И, ОИ* (о/п Таёжный). Редко. Адв.

*A. sagittata* Borkh. – по сорным местам, на обочинах дорог. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*A. sibirica* L. – на каменистых склонах, ж/д насыпи. *ОИ, БА*. Нечасто.

*A. tatarica* L. – на ж/д насыпях. *И*. Редко. Адв.

*Axyris amaranthoides* L. – в огородах, по мусорным местам, на обочинах дорог, залежах. *И, ОИ*. Нечасто. Адв.

*A. hybrida* L. – на степных склонах, земляных отвалах, по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *БА*. Нечасто. Адв.

*A. prostrata* L. – как сорное в огородах. *И* (с. Олха [5]), *ОИ*. Редко.

*Chenopodium album* L. – на ж/д насыпях, по мусорным местам, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Ch. aristatum* L. – на степных склонах, ж/д насыпях, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*Ch. hybridum* L. – на каменистых склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Corispermum redowskii* Fisch. ex Fenzl – с. Введенщина (Введенское) [5]). *И*. Редко.

*Kochia densiflora* Turcz. ex Moq. – по обочинам дорог, на мусорных местах. *И, ОИ* (о/п Таёжный [5]). Редко.

*K. prostrata* (L.) Schrad. – на степных склонах. *И, БА*. Редко.

*K. scoparia* (L.) Schrad. – по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *И*. Нечасто. Адв.

*Salsola collina* Pall. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

## Amaranthaceae (1/4)

*Amaranthus albus* L. – на пустырях, ж/д насыпи. *И*. Редко. Адв.

*A. blitoides* S. Watson – по обочинам дорог, на мусорных местах. *И*. Нечасто. Адв.

*A. cruentus* L. – по обочинам дорог, на пустырях. *И*. Редко. Культ. и адв.

*A. retroflexus* L. – на ж/д насыпях, обочинах дорог, как сорное. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

## Portulacaceae (1/1)

*Montia fontana* L. – в реках и ручьях. *БА*. Редко.

## Caryophyllaceae (19/36)

*Agrostemma githago* L. – как сорное в посевах, на залежах, по обочинам дорог. *И* (с. Олха [5]). Редко. Адв.

*Cerastium arvense* L. – на щебнистых склонах, ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. davuricum* Fisch. ex Spreng. – на лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Редко.

*C. holosteoides* Fr. – на лугах, в разреженных лесах, по опушкам. *ОИ, БА*. Редко.

*C. pauciflorum* Stev. ex Seg. – в лесах, на лугах, зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. – на влажных лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Dianthus superbus* L. – в лесах, на лесных полянах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*D. versicolor* Fisch. ex Link – в сосновых лесах, на степных каменистых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Fimbripetalum radians* (L.) Иконн. – в зарослях кустарников, на лугах. *ОИ*. Редко.

*Gastrolychnis brachypetala* (Hornem.) Tolm. et Kozhanch. – на скалах, остепнённых лугах, ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*Gypsophila altissima* L. – на степных южных склонах, сухих лугах, по опушкам. *И, БА*. Редко.

*G. elegans* M. Bieb. – на ж/д насыпи. *И* (пос. Смоленщина [5]). Редко. Адв.

*G. muralis* L. – на мусорных местах, по обочинам дорог. *И* (с. Олха [5]), *ОИ*. Редко. Адв.

*G. paniculata* L. – на территориях, прилегающих к садоводческим массивам. *И* (Иркутск (Кайская гора) [5]). Редко. Адв.

*G. patrinii* Seg. – на каменистых склонах. *И, БА*. Редко.

*Lychnis chalcedonica* L. – на лугах. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Культ. и адв.

*Melandrium album* (Mill.) Garcke – по обочинам дорог, мусорным местам, на залежах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Minuartia verna* (L.) Hiern – на сухих каменистых склонах, скалах. *БА*. Редко.

*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – в лесах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Pseudostellaria rupestris* (Turcz.) Pax – в расщелинах тенистых скал, на влажных участках около речек и ручьёв. *ОИ* (64 км к ю-з от Иркутска по Култукскому тракту – NSK [5]). Редко.

*Sagina procumbens* L. – по берегам рек. *И*. Редко.

*Saponaria officinalis* L. – на пустырях, по обочинам дорог, на территориях, прилегающих к садоводствам. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Культ. и адв.

*Silene amoena* L. – на лугах, лесных опушках, ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Нечасто.

*S. jensseensis* Willd. – на степных южных склонах, в разреженных лесах. *И, БА*. Часто.

*S. nutans* L. – в березняках, по опушкам лесов. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*S. vulgaris* (Moench) Garcke – по берегам рек, в разреженных лесах, на лугах, по сорным местам. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Sophianthe sibirica* (L.) Tzvelev – в сосновых лесах, на щебнистых склонах. *ОИ, БА*. Редко.

*Spergula arvensis* L. – по обочинам дорог, на залежах. *И*. Редко. Адв.

*Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl – по обочинам дорог. (о/п Таёжный [5]). *ОИ*. Редко. Адв.

*Stellaria bungeana* Fenzl – в лесах, зарослях кустарников, на лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*S. dahurica* Willd. ex Schlecht. – на лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*S. dichotoma* L. – на южных каменистых склонах, скалах, на ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*S. filicaulis* Makino – на сырых лугах. *И* (о/п Турбаза [5]). *ОИ*. Редко.

*S. graminea* L. – на лугах, в лесах. *ОИ*, *БА*. Часто.

*S. longifolia* H. L. Mühl. ex Willd. – в тенистых и влажных местах. *БА*. Редко.

*S. media* (L.) Vill. – сорное в огородах, у жилья, по обочинам дорог. *ОИ*, *БА*. Часто.

Nymphaeaceae (2/3)

*Nuphar lutea* (L.) Sm. – в старицах рек. *И* (с. Смоленщина, старица р. Олха), *ОИ*. Редко.

*N. pumila* (Timm) DC. – в старицах рек. *И* (окр. с. Смоленщина [5]). Редко.

*Nymphaea candida* J. Presl – в старицах рек, озёрах. *И*. Редко.

Ceratophyllaceae (1/1)

*Ceratophyllum demersum* L. – в озёрах, заливах рек. *И*, *ОИ*. Редко.

Raeoniaceae (1/1)

*Raemonia anomala* L. – в лесах. *ОИ*, *БА*. Редко.

Ranunculaceae (16/46)

*Aconitum ambiguum* Rchb. – в лесах. *И* (окр. с. Олха [5]). Редко.

*A. baicalense* Turcz. ex Rapaics – в лесах, зарослях кустарников. *ОИ*, *БА*. Редко.

*A. barbatum* Pers. – в разреженных лесах, на остепнённых склонах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*A. septentrionale* Koelle – в лесах, по берегам рек. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Actaea erythrocarpa* Fisch. – в лесах, на каменистых россыпях. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Adonis apennina* L. – в осветленных лесах, на опушках, полянах. *И*, *ОИ*. Редко.

*Anemone crinita* Juz. – в лесах, зарослях кустарников, на опушках, лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*A. dichotoma* L. – на влажных лугах, в зарослях кустарников, лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*A. reflexa* Steph. – в зарослях кустарников, лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*A. sylvestris* L. – на лугах, открытых склонах, по лесным опушкам. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*Aquilegia sibirica* Lam. – в лесах, на лесных полянах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Atragene speciosa* Weinm. – в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Caltha membranacea* (Turcz.) Schipcz. – по берегам медленнотекущих ручьёв. *И*. Редко.

*C. palustris* L. – по берегам рек, ручьёв, на сырых лугах, болотах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Cimicifuga foetida* L. – в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Clematis hexapetala* Pall. – на ж/д насыпи. *БА*. Редко.

*Delphinium crassifolium* Schrad. ex Spreng. – в лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*D. elatum* L. – в лесах, по берегам рек. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*D. grandiflorum* L. – на степных и каменистых южных склонах. *ОИ*, *БА*. Редко.

*Leptopyrum fumaroides* (L.) Rchb. – как сорное в огородах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто. Адв.

*Pulsatilla ambigua* (Turcz. ex Pritz.) Juz. – в долинах рек по песчаным и галечниковым местам. *И*. Редко.

*P. multifida* (Pritz.) Juz. – по степным южным склонам, в сухих сосновых лесах. *И*, *БА*. Редко.

*P. patens* (L.) Mill. – в сосновых и смешанных лесах, на остепнённых склонах. *И*, *ОИ*. Часто.

*P. turczaninowii* Krylov et Serg. – на степных южных склонах, суходольных лугах. *И*, *БА*. Редко.

*Ranunculus gmelinii* DC. – в старицах рек, небольших около ручьевых озерах. *ОИ*, *БА*. Редко.

*R. kauffmannii* Clerc – в реках. *И* (с. Олха), *ОИ*. Редко.

*R. monophyllus* Ovcz. – в кустарниках по берегам рек, на влажных лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*R. polyanthemos* L. – в лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*R. propinquus* C. A. Mey. – в лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*R. radicans* C. A. Mey. – на заиленных берегах рек, по берегам неглубоких водоёмов. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*R. repens* L. – на сырых лугах, по берегам рек, обочинам дорог. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*R. reptans* L. – на сырых лугах, в зарослях кустарников. *И*, *ОИ*. Редко.

*R. salsuginosus* Pall. ex Georgi – на заиленных берегах рек. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*R. sarmentosus* Adams – на сырых лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*R. sceleratus* L. – по берегам ручьёв, на сырых местах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*R. trichophyllus* Chaix. – по берегам медленнотекущих рек. *И*, *БА*. Часто.

*Thacla natans* (Pall. ex Georgi) Deyl et Sojak – в старицах, по берегам водоёмов. *ОИ*. Редко.

*Thalictrum baikalense* Turcz. ex Ledeb. – в лесах, на опушках. *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*T. flavum* L. – по берегам рек, на пойменных лугах. *И*. Редко.

*T. foetidum* L. – на каменистых и степных склонах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*T. minus* L.

*T. minus* subsp. *minus* – в лесах, зарослях кустарников, на лугах, по берегам рек. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*T. minus* subsp. *appendiculatum* (C. A. Mey.) Gubanov – в лесах. *И* (о/п Турбаза [3]), *ОИ* (о/п: Дачная, Летняя, Орлёнок [3]). Редко.

*T. petaloideum* L. – на степных склонах, ж/д насыпях. *И*, *БА*. Редко.

*T. simplex* L. – в лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Trollius asiaticus* L. – в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*T. kytmanovii* Reverd. – в лесах, на лугах, лесных полянах и опушках. *БА*. Редко.

Berberidaceae (1/1)

*Berberis sibirica* Pall. – на каменистых россыпях. *ОИ*, (о/п Огоньки [3]), *БА*. Редко.

Menispermaceae (1/1)

*Menispermum dauricum* DC. – у подножия южных каменистых склонов. *И*, *БА*. Редко.

## Нуресооаеае (1/1)

*Hypocotum erectum* L. – на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

## Раравераеае (2/3)

*Chelidonium majus* L. – в сосновых лесах, на вырубках, по обочинам дорог, по мусорным местам, в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Papaver nudicaule* L. – на южных степных склонах, ж/д насыпи. *БА*. Редко.

*P. somniferum* L. – по обочинам дорог, на территориях, прилегающих к садоводствам. *И*. Редко. Культ. и адв.

## Фуаариаеае (2/5)

*Corydalis capnoides* (L.) Pers. – в лесах, зарослях кустарников. *ОИ*. Редко.

*C. impatiens* (Pall.) Fisch. – в лесах, на каменистых склонах и россыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*C. sibirica* (L. fil.) Pers. – в разреженных лесах, у дорог, на ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*Fumaria officinalis* L. – по обочинам дорог. *И*. Редко. Адв.

*F. schleicheri* Soy.-Will. – на ж/д насыпях. *БА*. Редко. Адв.

## Брассикаеае (=Круцифераеае) (27/46)

*Alyssum obovatum* (C. A. Mey.) Turcz. – на открытых каменистых склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Arabis pendula* L. – по обочинам дорог, у жилья, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*A. sagittata* (Bertol.) DC. – по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Armoracia rusticana* (Lam.) P. G. Gaertn., V. Mey. et Schreb. – на мусорных местах, на территориях, прилегающих к садоводствам. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.

*Barbarea arcuata* (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rchb. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*B. orthoceras* Ledeb. – на лугах, ж/д насыпях. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*B. stricta* Andrz. – на лугах. *И* (с. Олха [5]), *ОИ*. Редко. Адв.

*Berberoa incana* (L.) DC. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*Brassica campestris* L. – на ж/д насыпях, по мусорным местам, обочинам дорог. *И, ОИ*. Нечасто. Адв.

*B. juncea* (L.) Czern. – по мусорным местам. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Bunias orientalis* L. – на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Camelina microcarpa* Andrz. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – вдоль дорог, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*Cardamine macrophylla* Willd. – на сырых лугах, в зарослях прирусовых кустарников. *ОИ, БА*. Нечасто.

*C. pratensis* L. – на лугах, по берегам водоёмов. *И, ОИ*. Редко.

*C. trifida* (Lam. ex Poir.) V. M. G. Jones – в лесах, по берегам рек, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Trotzky – на степных южных склонах. *БА*. Редко.

*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – по мусорным местам, обочинам дорог, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*Dontostemon integrifolius* (L.) C. A. Mey. – на степных южных склонах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*D. pinnatifidus* (Willd.) Al-Shehbaz et H. Ohba – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Draba nemorosa* L. – на лугах, в разреженных лесах, по обочинам дорог, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*D. sibirica* (Pall.) Thell. – на сырых лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Stuchet – по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *И, БА*. Редко. Адв.

*Erysimum cheiranthoides* L. – на ж/д насыпях, по мусорным местам. *И* (с. Олха [5]), *ОИ, БА*. Редко. Адв.

*E. flavum* (Georgi) Bobrov – на каменистых склонах, по опушкам сухих редкостойных сосновых лесов. *И, ОИ, БА*. Редко.

*E. hieracifolium* L. – на ж/д насыпях, пустырях, открытых склонах. *И, ОИ*. Редко.

*Hesperis sibirica* L. – в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Isatis oblongata* DC. – на ж/д насыпях, на галечниках в долинах реки около озёр. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Lepidium affine* Ledeb. – по обочинам дорог, на ж/д насыпях, остепнённых лугах. *И, БА*. Редко. Адв.

*L. densiflorum* Schrad. – у жилья, вдоль дорог, сорное в огородах. *ОИ, БА*. Часто.

*L. latifolium* L. – на лугах, залежах. *БА*. Редко. Адв.

*L. perfoliatum* L. – на остепнённых лугах, ж/д насыпях. *БА* (р. Половинка (Половинная) [5]). Редко. Адв.

*L. ruderalis* L. – на мусорных местах, вдоль дорог. *ОИ*. Редко. Адв.

*L. sativum* L. – по обочинам дорог, на пустырях. *И* (г. Иркутск [5]). Редко. Адв.

*Matthiola bicornis* (Sibth. et Sm.) DC. – по обочинам дорог. *И* (о/п Турбаза [5]). Редко. Культ. и адв.

*Neslia paniculata* (L.) Desv. – на ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Raphanus raphanistrum* L. – по обочинам дорог, как сорное. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*Rorippa palustris* (L.) Besser – по берегам ручьёв, канав, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Sinapis alba* L. – на пустырях, вдоль дорог. *И*. Редко. Культ. и адв.

*Sisymbrium heteromallum* C. A. Mey. – на каменистых склонах, осыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*S. loeselii* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*S. officinale* (L.) Scop. – по обочинам дорог. *И*. Редко. Адв.

*S. polymorphum* (Murray) Roth – на степных и каменистых склонах. *И*. Редко. Адв.

*S. volgensis* M. Bieb. ex Fourq. – на ж/д насыпях, по мусорным местам. *БА* (ст. Маритуй [5]). Редко. Адв.

*Thlaspi arvense* L. – по обочинам дорог, на пустырях, сорное в огородах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто. Адв.

*Turritis glabra* L. – на лугах, каменистых склонах, ж/д насыпи. *БА*. Редко.

Droseraceae (1/2)

*Drosera anglica* Huds. – на сфагновых болотах. *БА*. Редко.

*D. rotundifolia* L. – на сфагновых болотах. *ОИ*, *БА*. Редко.

Crassulaceae (4/4)

*Aizopsis aizoon* (L.) Grulich – на щебнистых и сухих травянистых склонах, в сухих сосновых лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub – на лугах, в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*Orostachys spinosa* (L.) Sweet – на каменистых склонах. *ОИ*, *БА*. Редко.

*Rhodiola rosea* L. – на скалистых склонах. *БА*. Редко.

Saxifragaceae (4/8)

*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch – на скалах, каменистых склонах. *БА*. Редко.

*Chrysosplenium alternifolium* L. subsp. *sibiricum* (Ser. ex DC.) Hulten – в зарослях прирусловых кустарников. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Ch. sedakowii* Turcz. – в расщелинах скал. *ОИ*, *БА*. Редко.

*Mitella nuda* L. – в тенистых лесах, зарослях кустарников по берегам рек. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*Saxifraga aestivalis* Fisch. et C. A. Mey. – по берегам рек в зарослях кустарников. *И* (с. Олха [5]). *ОИ*, *БА*. Редко.

*S. bronchialis* L. – на скалах, каменистых склонах, ж/д насыпях. *БА*. Нечасто.

*S. hirculus* L. – на сырых лугах. *ОИ*, *БА*. Редко.

*S. sibirica* L. – на каменистых влажных скалах, в расщелинах. *И*, *БА*. Редко.

Parnassiaceae (1/1)

*Parnassia palustris* L. – на сырых лугах, болотах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

Grossulariaceae (2/7)

*Grossularia reclinata* (L.) Mill. – на ж/д насыпях. *БА*. Редко. Культ. и адв.

*Ribes altissimum* Turcz. ex Pojark. – на каменистых россыпях. *БА*. Редко.

*R. atropurpureum* C. A. Mey. – на каменистых склонах. *И* (с. Олха [5]). *ОИ*, *БА*. Редко.

*R. diacantha* Pall. – на ж/д насыпях. *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Адв.

*R. nigrum* L. – по берегам ручьёв, в зарослях кустарников. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*R. procumbens* Pall. – на болотах, по заболоченным берегам ручьёв. *ОИ*, *БА*. Редко.

*R. spicatum* E. Robson – в зарослях приречных кустарников. *И*, *ОИ*. Нечасто.

Rosaceae (20/55)

*Agrimonia pilosa* Ledeb. – на лугах, в лесах, по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Alchemilla anisopoda* Juz. – на лугах, обочинах дорог. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*A. sibirica* Zamelis – на лугах. *ОИ*. Редко.

*Cerasus fruticosa* Pall. – на ж/д насыпях, участках, прилегающих к садоводствам. *И* (м/у ст. Кая и ст. Смоленщина [5]). Редко. Культ. и адв.

*C. tomentosa* (Thunb.) Wall. – на ж/д насыпях, территориях, прилегающих к садоводствам. *И*, *ОИ*. Редко. Культ. и адв.

*Chamaerhodos erecta* (L.) Bunge – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *ОИ*, *БА*. Редко.

*C. grandiflora* (Pall. ex Schult.) Bunge – на степных склонах, ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*Comarum palustre* L. – на болотах, по заболоченным берегам ручьёв. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Cotoneaster lucidus* Schlecht. – на южных степных склонах. *ОИ*, *БА*. Редко.

*C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt – в разреженных лесах, по опушкам. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Crataegus dahurica* Koehne ex Schneid. – в осветлённых лесах, по опушкам и долинам рек. *И*, *ОИ*. Редко.

*C. maximowiczii* Schneid. – в прибрежных зарослях кустарников, на открытых крутых склонах. *И* (о/п Турбаза [5]), *ОИ* (о/п: Летняя, Дачная, Садовая, пос. Бол. Луг [5]), *БА* (ст. (порт) Байкал [5]). Редко.

*C. sanguinea* Pall. – в разреженных лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. – на болотах, по берегам рек, в зарослях кустарников, лесах. *ОИ*, *БА*. Часто.

*Filipendula palmata* (Pall.) Maxim. – на лугах, в зарослях кустарников. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*F. ulmaria* (L.) Maxim. – в зарослях кустарников, в лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Fragaria orientalis* Losinsk. – в разреженных лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*F. vesca* L. – на сухих склонах, в разреженных лесах, кустарниковых зарослях. *И*, *ОИ*. Нечасто.

*F. viridis* Duchesne – на остепнённых лугах, сухих открытых склонах, по опушкам лесов. *И*, *БА*. Нечасто.

*Geum aleppicum* Jacq. – в разреженных лесах, на лугах, по обочинам дорог, в зарослях кустарников. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*G. rivale* L. – на лугах. *ОИ* (о/п Сосновый [13]). Редко.

*Malus baccata* (L.) Borkh. – на ж/д насыпях, на улицах посёлков, на просеках, по опушкам смешанных лесов. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Padus avium* Mill. – по берегам рек. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Potentilla acaulis* L. – на степных и каменистых склонах. *И*. Редко.

*P. anserina* L. – на сырых лугах, вдоль дорог, близ жилья. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. argentea* L. – на остепнённых лугах, ж/д насыпи. *И, БА*. Редко.

*P. bifurca* L. – на ж/д насыпях, сухих склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*P. canescens* Besser – по обочинам дорог, на сухих склонах, ж/д насыпи. *И, ОИ*. Часто.

*P. chrysantha* Trevir. – на лугах, в разреженных лесах, по опушкам. *БА*. Редко.

*P. conferta* Bunge – на остепнённых суходольных лугах. *И*. Редко.

*P. flagellaris* Willd. ex Schlecht. – по берегам водоёмов, на степных склонах. *И, ОИ*. Редко.

*P. fragarioides* L. – на лугах, в разреженных лесах, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. longifolia* Willd. ex Schlecht. – на лесных опушках и полянах, суходольных лугах, открытых остепнённых склонах. *И*. Редко.

*P. multifida* L. – на лугах, остепнённых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*P. nivea* L. – на скалах, осыпях, каменистых склонах. *БА*. Редко.

*P. norvegica* L. – на лугах, обочинах дорог, сорное в огородах. *ОИ, БА*. Часто. Адв.

*P. paradoxa* Nutt. ex Torr. et Gray – по обочинам дорог, у жилья. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*P. tanacetifolia* Willd. ex Schlecht. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. tergemina* Sojak – на лесных опушках, остепнённых склонах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Rosa acicularis* Lindl. – в лесах, по опушкам, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*R. davurica* Pall. – в лесах, по опушкам. *И*. Редко.

*R. majalis* Herzm. – в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ*. Редко.

*Rubus arcticus* L. – в лесах, на сырых лугах, болотах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*R. crataegifolius* Bunge – на ж/д насыпях. *БА*. Редко. Адв.

*R. humilifolius* С. А. Мей. – в пойменных лесах, на торфяных болотах, в зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*R. idaeus* L. – в смешанных лесах. *И*. Редко.

*R. matsumuranus* Н. Levl. et Vaniot – в лесах, на горячих вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*R. saxatilis* L. – в лесах, на вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Sanguisorba officinalis* L. – в лесах, на лугах, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Sorbaria sorbifolia* (L.) А. Вг. – на ж/д насыпях, вдоль садовых участков. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.

*Sorbus sibirica* Hedl. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Spiraea alpina* Pall. – по берегам ручьёв на лесных болотах. *ОИ, БА*. Редко.

*S. flexuosa* Fisch. ex Cambess. – на степных склонах. *ОИ, БА*. Редко.

*S. media* Schmidt – в лесах, зарослях кустарников, на вырубках, открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*S. salicifolia* L. – в сырых лесах, зарослях кустарников, по берегам рек, на болотах. *И, ОИ, БА*. Часто.

Fabaceae (=Leguminosae, =Papilionaceae) (19/48)

*Amoria hybrida* (L.) С. Presl – на обочинах лесных дорог, у жилья. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*A. montana* (L.) Sojak – на ж/д насыпях. *БА*. Редко. Адв.

*A. repens* (L.) С. Presl – на лугах, обочинах дорог, у жилья. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Astragalus adsurgens* Pall. – на лугах, в сосновых лесах, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко.

*A. alopecurus* Pall. – на ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*A. danicus* Retz. – на остепнённых лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*A. inopinatus* Boriss. – на остепнённых лугах, в лесах, по опушкам. *И, БА*. Редко.

*A. propinquus* Schischk. – на ж/д насыпи, в лесах, зарослях кустарников. *БА*. Редко.

*A. suffruticosus* DC. – на открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*A. uliginosus* L. – в лесах. *БА*. Редко.

*Caragana arborescens* Lam. – в лесах, по опушкам, каменистым склонам, по обочинам дорог, около ж/д насыпей. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко.

*Chrysoaspis spadicea* (L.) Greene – на лесных опушках. *ОИ*. Редко. Адв.

*Glycyrrhiza uralensis* Fisch. – на ж/д насыпях. *ОИ* (о/п Таёжный [5]), *БА* (ст. Маригуй [5]). Редко.

*Hedysarum alpinum* L. – на сырых лугах, в зарослях кустарников, по долинам рек. *ОИ*. Редко.

*Lathyrus humilis* (Ser.) Spreng. – в лесах, на вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*L. pilosus* Cham. – на сырых лугах, болотах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*L. pisiformis* L. – на лугах, в осветлённых лесах. *БА*. Редко.

*L. pratensis* L. – на лугах, в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*L. tuberosus* L. – на ж/д насыпях. *БА*. Редко. Адв.

*Lespedeza juncea* (L. fil.) Pers. – на степных склонах. *И* (окр. с. Олха [5]). Редко.

*Lotus ucrainicus* Klokov – на газонах, ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Lupinaster pentaphyllus* Moench – в лесах, на вырубках, лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Medicago falcata* L. – на лугах, открытых склонах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто. Культ. и адв.

*M. lupulina* L. – на вырубках, по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Часто. Культ. и адв.

*M. sativa* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко. Культ. и адв.

*Melilotoides platycarpus* (L.) Sojak – на лесных опушках, в зарослях кустарников. *ОИ*. Редко.

*Melilotus albus* Medik – на лугах, лесных опушках, просеках, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*M. suaveolens* Ledeb. – на лугах, по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. – на степных южных склонах, ж/д насыпях. *БА*. Редко.

*Oxytropis baicalia* (Pall.) Pers. – на прирусловых песках и галечниках. *И* (с. Введенщина (Введенское) [11]). Редко.

*O. candicans* (Pall.) DC. – на песчаных и каменистых берегах рек. *И* (р. Иркут м/у ст. Кая и пос. Смоленщина [5]). Редко.

*O. coerulea* (Pall.) DC. – на степных каменистых склонах, остепнённых лугах. *И*. Редко.

*O. pilosa* (L.) DC. – на ж/д насыпях. *ОИ* (пос. Бол. Луг), *БА*. Редко.

*O. strobilacea* Bunge – на остепнённых склонах. *ОИ*, *БА*. Редко.

*Securigera varia* (L.) Lassen – на ж/д насыпи. *БА*. Редко. Адв.

*Thermopsis lanceolata* R. Br. subsp. *sibirica* (Czeffr.) Kurbatski – на каменистых склонах, по песчаным берегам рек. *БА*. Редко.

*Trifolium arvense* L. – на сухих лугах, по обочинам дорог. *И* (г. Иркутск, Шелехов [5]), *ОИ*. Редко. Адв.

*T. medium* L. – на ж/д насыпях. *И*, *ОИ* (о/п Таёжный [5]), *БА*. Редко. Адв.

*T. pratense* L. – на лугах, в лесах, по обочинам дорог. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*Vicia amoena* Fisch. – в лесах, на суходольных лугах, по обочинам дорог. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*V. angustifolia* L. – на полях. *И* (с. Олха [5]). Редко.

*V. baicalensis* (Turcz.) V. Fedtsch. – в лесах, на вырубках. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*V. cracca* L. – на лугах, в лесах, опушках и лесных полянах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*V. hirsuta* (L.) Gray – по обочинам дорог, на залежах. *И*. Редко. Адв.

*V. nervata* Sipliv. – на лугах, открытых склонах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*V. sepium* L. – в зарослях кустарников, по берегам рек, сорное в огородах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*V. unijuga* A. Br. – в лесах, на опушках, лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*V. venosa* (Willd. ex Link) Maxim. – в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

#### Geraniaceae (2/7)

*Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – вдоль дорог, как сорное в огородах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто. Адв.

*Geranium eriostemon* Fisch. ex DC. – в лесах, на опушках и лесных полянах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*G. krylovii* Tzvelev – в лесах, на лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*G. pratense* L. – на лугах, в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*G. pseudosibiricum* J. Mayer – в лесах, зарослях кустарников. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*G. sibiricum* L. – на лугах, вдоль дорог, у жилья, сорное в огородах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто. Адв.

*G. wlassowianum* Fisch. ex Link – в лесах, зарослях кустарников, на лесных опушках. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

#### Oxalidaceae (2/2)

*Oxalis acetosella* L. – в тёмнохвойных лесах. *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*Xanthoxalis corniculata* (L.) Small – на газонах, клумбах, обочинах дорог. *И*. Редко. Культ. и адв.

#### Linaceae (1/2)

*Linum perenne* L. – на степных склонах, ж/д насыпи. *БА*. Редко. Культ. и адв.

*L. sibiricum* DC. – на южных склонах, в остепнённых сосняках. *И* (с. Олха [5]). Редко.

#### Polygalaceae (1/2)

*Polygala hybrida* DC. – в лесах, на лесных опушках, лугах. *И*, *ОИ*, *БА*. Часто.

*P. sibirica* L. – на щебнистых склонах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

#### Euphorbiaceae (1/3)

*Euphorbia borealis* Baikov – в лесах, на ж/д насыпях. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*E. jenisseiensis* Baikov – в лесах, зарослях кустарников, на лугах, каменистых склонах. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

*E. virgata* Waldst. et Kit. – на степных склонах, ж/д насыпях. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто.

#### Callitrichaceae (1/2)

*Callitriche hermaphroditica* L. – по берегам медленнотекущих рек. *И*. Редко.

*C. palustris* L. – по берегам медленнотекущих рек, в лужах. *И*, *ОИ*. Нечасто.

#### Empetraceae (1/2)

*Empetrum androgynum* V. N. Vassil. – на сфагновых болотах. *БА* (ст. Маритуй [5]). Редко.

*E. sibiricum* V. N. Vassil. – в лесах, на моховых болотах. *ОИ*, *БА*. Нечасто.

#### Celastraceae (1/1)

*Celastrum orbiculata* Thunb. – на ж/д насыпи. *И* (пос. Смоленщина [12]). Редко. Адв.

#### Aceraceae (1/1)

*Acer negundo* L. – на ж/д насыпях, около домов, по обочинам дорог. *И*, *ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Культ. и адв.

#### Balsaminaceae (1/2)

*Impatiens glandulifera* Royle – на свалках мусора, вдоль заборов, в зарослях кустарников. *И*, *ОИ*, *БА*. Нечасто. Культ. и адв.

*I. noli-tangere* L. – по берегам ручьёв в зарослях кустарников, в лесах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

#### Malvaceae (2/4)

*Hibiscus trionum* L. – как сорное в огородах. *ОИ*. Редко. Культ. и адв.

*Malva mauritiana* L. – у жилья, вдоль дорог, в огородах. *И*, *ОИ*. Нечасто. Культ. и адв.

*M. mohileviensis* Downar – в огородах, на пустырях. *И*, *ОИ*. Редко. Адв.

*M. pusilla* Sm. – по обочинам дорог, на пустырях, у жилья. *И*. Редко. Адв.

#### Hypericaceae (1/4)

*Hypericum ascyron* L. – в лесах, на лесных опушках. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко.

*H. attenuatum* Choisy – на остепнённых щебнистых склонах. *И*, *ОИ*, *БА*. Редко. Адв.

*H. gebleri* Ledeb. – в зарослях приречных кустарников. *ОИ*. Редко.

*H. maculatum* Stantz – на лугах, по опушкам лесов, берегам рек, обочинам дорог. *БА* (ст. (порт) Байкал – IRKU). Редко. Адв.

#### Tamaricaceae (1/1)

*Myricaria longifolia* (Willd.) Ehrenb. – на галечниковых и каменистых берегах рек. *И* (с. Введенщина, пос. Смоленщина [5]). Редко.

#### Violaceae (1/20)

*Viola alexandrowiana* (W. Becker) Juz. – на каменистых склонах, скалах. *БА*. Редко.

*V. arvensis* Murray – у жилья, в огородах. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*V. biflora* L. – по берегам рек и ручьёв, в зарослях кустарников. *БА*. Редко.

*V. brachyceras* Turcz. – в лесах, на каменистых склонах, по берегам рек. *ОИ, БА*. Редко.

*V. canina* L. – по берегам рек, в смешанных лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*V. collina* Besser – в берёзовых и сосновых лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*V. dactyloides* Schult. – в лесах, на сухих склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*V. dissecta* Ledeb. – в лесах, на опушках, каменистых склонах. *И, ОИ*. Нечасто.

*V. epipsiloides* A. Löve et D. Löve – в сырых лесах, по закустаренным берегам рек и ручьёв. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*V. gmeliniana* Schult. – в остепнённых лесах, на сухих склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*V. incisa* Turcz. – по песчаным берегам рек, на каменистых склонах, по опушкам сосновых лесов. *И* (пос. Смоленщина [5]). Редко.

*V. ircutiana* Turcz. – на сухих склонах. *И, БА*. Редко.

*V. mauritii* Tepl. – в лесах, зарослях кустарников, по закустаренным берегам рек. *ОИ, БА*. Редко.

*V. patrinii* Ging. – на сырых болотистых лугах, в зарослях кустарников по берегам рек. *И, БА*. Редко.

*V. rupestris* F. W. Schmidt – в разреженных лесах, на вырубках, сухих склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*V. sacchalinensis* Boissieu – в смешанных лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*V. selkirkii* Pursh ex Goldie – в лесах, зарослях приречных кустарников. *ОИ, БА*. Нечасто.

*V. subglabra* (Ledeb.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czerinoga – в лесах, зарослях кустарников. *И*. Редко.

*V. tricolor* L. – на сорных местах, у жилья. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.

*V. uniflora* L. – в лесах, зарослях приречных кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

#### Межвидовой гибрид:

*V. ×ganeschii* Vl. Nikilin [*V. mauritii* Tepl. × *V. rupestris* F. W. Schmidt var. *rupestris*] – *И* (окр. г. Иркутска (берег р. Кая) [5]). Редко.

#### Thymelaeaceae (1/1)

*Daphne mezereum* L. – в лесах, на вырубках. *И, ОИ*. Редко.

#### Elaeagnaceae (1/1)

*Hippophaë rhamnoides* L. – по берегам рек, на ж/д насыпях, каменистых склонах. *И, ОИ, БА*. Часто. Культ. и адв.

#### Lythraceae (1/2)

*Lythrum salicaria* L. – на болотах. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*L. virgatum* L. – по болотистым берегам небольших озёрков. *И* (с. Олха [5]), *ОИ* (о/п Летняя [5]). Редко. Адв.

#### Onagraceae (4/7)

*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – в лесах, на вырубках, гарях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Ch. latifolium* (L.) Th. Fries et Lange – на галечниках по берегам рек. *БА*. Редко.

*Circaea alpina* L. – в лесах, зарослях кустарников по берегам рек. *ОИ, БА*. Нечасто.

*Epilobium adenocaulon* Hausskn. – по берегам рек, на болотах, вдоль лесных дорог. *И*. Редко. Адв.

*E. davuricum* Fisch. ex Hornem. – на сырых лугах. *ОИ* (о/п Таёжный [5]). Редко.

*E. palustre* L. – на болотах, сырых лугах, по берегам ручьёв и канав. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Oenothera rubricaulis* Klebahn – на ж/д насыпях. *ОИ* (пос. Бол. Луг [5]). Редко. Адв.

#### Haloragaceae (1/2)

*Myriophyllum sibiricum* Kom. – в реках, озёрах, старицах. *И, БА*. Нечасто.

*M. spicatum* L. – в реках, заливах, озёрах, старицах. *И, БА*. Нечасто.

#### Hippuridaceae (1/1)

*Hippuris vulgaris* L. – на болотах, илистых берегах стоячих водоёмов, в небольших озёрках. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

#### Apiaceae (=Umbelliferae) (17/26)

*Aegopodium alpestre* Ledeb. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Anethum graveolens* L. – на территориях, прилегающих к садоводствам. *И*. Редко. Культ. и адв.

*Angelica decurrens* (Ledeb.) V. Fedtsch. – по берегам рек, в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*A. sylvestris* L. – в лесах, по берегам рек, на лугах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*A. tenuifolia* (Pall. ex Spreng.) Pimenov – на болотах, сырых лугах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – в лесах, зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*Vupleurum bicaule* Helm – на каменистых склонах. *ОИ*. Редко.

*B. longifolium* L. subsp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soo – в лесах, на опушках. *И* (с. Олха [6]). Редко.

*B. multinerve* DC. – в разреженных лесах. *ОИ, БА*. Редко.

*B. scorzonifolium* Willd. – на степных склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.



*Carum buriaticum* Turcz. – на лугах, степных склонах. *И, БА*. Редко.

*C. carvi* L. – на лугах, в разреженных лесах, у жилья. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Cicuta virosa* L. – на болотах, заболоченных берегах рек, в канавах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Heraclium dissectum* Ledeb. – в лесах, на лугах, опушках, вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*H. sibiricum* L. – в лесах, на ж/д насыпях. *ОИ*. Редко. Адв.

*Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. N. Tikhom. – в зарослях кустарников, на ж/д насыпи. *И* (пос. Смоленщина – IRKU), *БА* ([6]). Редко. Адв.

*K. salina* (Turcz.) Lavrova et V. N. Tikhom. – в зарослях кустарников. *И* (пос. Смоленщина – IRKU). Редко.

*Kitagawia baicalensis* (I. Redowsky ex Willd.) Pimenov – в разреженных лесах, на опушках, степных склонах. *ОИ, БА*. Часто.

*Pastinaca sylvestris* Mill. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Phlojodicarpus sibiricus* (Fisch. ex Spreng.) Koso-Pol. – на степных южных склонах. *БА*. Редко.

*Pimpinella saxifraga* L. – на степных склонах, лесных опушках, ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*Pleurospermum uralense* Hoffm. – в лесах, зарослях кустарников, на опушках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Seseli condensatum* (L.) Rchb. fil. – на сырых лугах, в зарослях приречных кустарников, в разреженных лесах. *И*. Редко.

*S. libanotis* (L.) W. D. J. Koch – на сухих лугах, в разреженных лесах, по опушкам. *И*. Редко.

*Sium suave* Walter – на болотах. *ОИ*. Редко.

*Sphallerocarpus gracilis* (Besser ex Trevir.) Koso-Pol. – на пустырях, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

Cornaceae (1/1)

*Swida alba* (L.) Opiz. – в зарослях кустарников по берегам рек и ручьёв. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

Ericaceae (11/18)

*Andromeda polifolia* L. – на сфагновых болотах. *БА*. Редко.

*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – в песчаных сосновых и лиственничных лесах. *И, ОИ*. Редко.

*Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – на болотах, в заболоченных лесах. *ОИ, БА*. Нечасто.

*Hypopitys monotropa* Crantz – в лесах. *И, ОИ*. Редко.

*Ledum palustre* L. – в лесах, на болотах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Moneses uniflora* (L.) A. Gray – в лесах. *ОИ, БА*. Редко.

*Orthilia secunda* (L.) House – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – на моховых болотах. *ОИ, БА*. Нечасто.

*O. palustris* Pers. – на сфагновых болотах. *И*. Редко.

*Pyrola asarifolia* Michx. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. chlorantha* Sw. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*P. media* Sw. – в лесах. *ОИ* (о/п Сосновый – NSK [5]). Редко.

*P. minor* L. – в хвойных и смешанных лесах. *ОИ*. Редко.

*P. rotundifolia* L. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Rhododendron dauricum* L. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Vaccinium myrtillus* L. – в лесах, на вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

*V. uliginosum* L. – в заболоченных лесах, на болотах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*V. vitis-idaea* L. – в лесах, на вырубках. *И, ОИ, БА*. Часто.

Primulaceae (7/13)

*Androsace filiformis* Retz. – на лугах, лесных дорогах, по берегам ручьёв. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*A. lactiflora* Pall. – на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко.

*A. maxima* L. – по обочинам дорог, на каменистых склонах. *И*. Редко. Адв.

*A. septentrionalis* L. – на открытых склонах, обочинах дорог. *ОИ, БА*. Редко.

*Cortusa altaica* Losinsk. – вдоль речек и ручьёв, на влажных местах в лесах. *БА*. Редко.

*Glaux maritima* L. – по солонцеватым берегам рек и озёр. *И* (с. Олха), *ОИ*. Редко.

*Lysimachia davurica* Ledeb. – на лугах, осоковых болотах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Naumburgia thyrsoflora* (L.) Rchb. – на болотах, сырых лугах, по заболоченным берегам ручьёв. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Primula cortusoides* L. – на лугах, ж/д насыпи. *БА*. Редко. Адв.

*P. farinosa* L. – на сырых лугах, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.

*P. macrocalyx* Bunge – на лугах, лесных опушках. *И, ОИ, БА*. Редко.

*P. nutans* Georgi – на сырых лугах. *ОИ, БА*. Редко.

*Trientalis europaea* L. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

Oleaceae (1/2)

*Syringa josikaea* Jacq. fil. ex Rchb. – на территориях, прилегающих к садоводствам. *И*. Редко. Культ. и адв.

*S. vulgaris* L. – на территориях, прилегающих к садоводствам. *И*. Редко. Культ. и адв.

Gentianaceae (8/13)

*Anagallidium dichotomum* (L.) Griseb. – на лугах. *И, ОИ, БА*. Редко.

*Ciminalis aquatica* (L.) Zuev – на сырых лугах. *И* (с. Олха [5]), *ОИ*. Редко.

*C. pseudoaquatica* (Kusn.) Zuev – на лугах, в зарослях кустарников по берегам рек. *БА*. Редко.

*C. squarrosa* (Ledeb.) Zuev – на степных склонах, лугах. *И, БА*. Редко.

*C. variegata* Zuev – по берегам рек и озёр, на солонцеватых лугах. *И* (г. Иркутск, гора Кайская [5]). Редко.

*Comastoma tenellum* (Rottb.) Toyok. – на моховых берегах ручьёв, влажных щербистых склонах. *И*. Редко.

*Dasystephana decumbens* (L. fil.) Zuev – на остепнённых лугах, степных склонах, лесных опушках. *ОИ*. Редко.

*D. macrophylla* (Pall.) Zuev – в лесах, на лесных опушках. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Gentianella acuta* (Michx.) Hulten – на лугах, лесных полянах. *БА*. Редко.

*G. amarella* (L.) Voern. – на лугах. *И* (с. Олха [5]). Редко.

*Gentianopsis barbata* (Froehl.) Ma – в лесах, на лугах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Halenia corniculata* (L.) Cornaz – в лесах, на лугах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Lomatogonium rotatum* (L.) Fries ex Numan – на влажных лугах, по берегам рек. *БА*. Редко.

#### Menyanthaceae (1/1)

*Menyanthes trifoliata* L. – по заболоченным берегам ручьёв. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

#### Asclepiadaceae (2/2)

*Cynoctonum purpureum* (Pall.) Pobed. – на каменистых южных склонах. *БА*. Редко.

*Vincetoxicum sibiricum* (L.) Desne – на степных южных склонах. *БА*. Редко.

#### Convolvulaceae (2/4)

*Calystegia dahurica* (Herb.) Choisy – на ж/д насыпи, степных южных склонах. *БА*. Редко. Адв.

*C. inflata* Sweet – на ж/д насыпи. *БА*. Редко. Культ. и адв.

*Convolvulus arvensis* L. – на ж/д насыпях, степных склонах, по обочинам дорог. *ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*C. bicuspidatus* Fisch. ex Link – на сухих склонах, по песчаным берегам рек. *И*. Редко.

#### Cuscutaceae (1/1)

*Cuscuta europaea* L. – на лугах, лесных опушках. *ОИ*. Редко.

#### Polemoniaceae (1/1)

*Polemonium racemosum* (Regel) Kitamura – в лесах, на лугах, болотах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

#### Hydrophyllaceae (1/1)

*Phacelia tanacetifolia* Benth. – на лугах, по обочинам дорог. *ОИ*. Редко. Культ. и адв.

#### Boraginaceae (13/19)

*Amblynotus rupestris* (Pall. ex Georgi) Popov ex Serg. – на сухих каменистых склонах. *БА*. Редко.

*Asperugo procumbens* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог, мусорным местам. *И, ОИ* (о/п Голубые Ели), *БА*. Редко. Адв.

*Borago officinalis* L. – на мусорных местах. *И, ОИ* (о/п Голубые Ели). Редко. Культ. и адв.

*Brunnera sibirica* Steven – на территориях, прилегающих к садоводствам. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.

*Cynoglossum divaricatum* Stephan – по обочинам дорог, на мусорных местах. *ОИ*. Редко. Адв.

*Echium vulgare* L. – по опушкам, пустырям, обочинам дорог. *И*. Редко. Адв.

*Eritrichium sericeum* DC. – на скалистых и каменистых южных склонах. *БА*. Редко.

*Lappula anisacantha* (Turcz. ex Bunge) Guerke – на ж/д насыпях. *ОИ*. Редко.

*L. consanguinea* (Fisch. et C. A. Mey.) Guerke – на щербистых, песчаных и каменистых южных склонах, остепнённых лугах, по обочинам дорог. *И, БА*. Редко.

*L. squarrosa* (Retz.) Dumort. – на лугах, по обочинам дорог, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.

*Lithospermum officinale* L. – в сосняках, на лесных опушках. *И, ОИ*. Редко.

*Mertensia sibirica* (L.) G. Don. – на лугах по долинам рек. *БА*. Редко.

*M. stylosa* (Fisch.) DC. – на влажных скалах и осыпях. *И* (пос. Смоленщина [5]). Редко.

*Myosotis caespitosa* K. F. Schultz – на сырых лугах, по берегам ручьёв. *И, ОИ, БА*. Часто.

*M. imitata* Serg. – на лесных лугах, в лесах. *ОИ, БА*. Редко.

*M. krylovii* Serg. – в лесах, на лесных лугах. *ОИ* (пос. Бол. Луг [5]). Редко.

*M. palustris* (L.) L. – на сырых лугах, болотах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Nonea rossica* Steven – по обочинам дорог, на мусорных местах, ж/д насыпях. *ОИ* (пос. Бол. Луг), *БА*. Редко.

*Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem. – в лесах, на лугах, на опушках и просеках. *И, ОИ, БА*. Часто.

#### Lamiaceae (=Labiatae) (18/28)

*Agastache rugosa* (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze – на клумбе. *И* (г. Иркутск [5]). Редко. Адв.

*Amethystea coerulea* L. – на степных склонах, ж/д насыпях, сорное в огородах. *ОИ, БА*. Редко.

*Dracocephalum nutans* L. – на открытых склонах, вдоль дорог, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*D. ruschiana* L. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Nylander – сорное в огородах, по мусорным местам, обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*Galeopsis bifida* Voenn. – по обочинам дорог, сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*G. ladanum* L. – сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*G. speciosa* Mill. – сорное в огородах, на лугах. *И, ОИ*. Часто. Адв.

*Glechoma hederacea* L. – на лугах, в зарослях кустарников, березняках. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Lamium album* L. – на лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Leonurus deminutus* V. I. Krecz. – на мусорных местах, по обочинам дорог. *И, ОИ, БА*. Редко.

*L. villosus* Desf. ex Spreng. – по обочинам дорог, на ж/д насыпях, сорное в огородах. *И*. Нечасто. Культ. и адв.

*Lycopus europaeus* L. – по берегам рек, на болотах, сырых лугах. *ОИ*. Редко.

*Mentha arvensis* L. – на сырых лугах, по галечниковым и закустаренным берегам рек. *ОИ, БА*. Редко.

*M. canadensis* L. – на лугах, в зарослях кустарников, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Редко.

*M. verticillata* L. – по сырым берегам водоёмов. *И*. Редко. Культ. и адв.

*Nepeta cataria* L. – на мусорных местах, газонах. *И* (г. Иркутск [5]). Редко. Культ. и адв.

*Origanum vulgare* L. – в разреженных лесах, на вырубках, степных склонах, ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Редко.

*Phlomis tuberosa* L. – в лесах, на лугах, сухих склонах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Prunella vulgaris* L. – на лугах, в зарослях кустарников, по обочинам лесных дорог. *ОИ, БА*. Редко.

*Schizonepeta multifida* (L.) Briq. – на степных южных склонах. *БА*. Нечасто.

*Scutellaria galericulata* L. – на болотах, сырых лугах, в зарослях кустарников по берегам рек. *БА*. Редко.

*S. scordiifolia* Fisch. ex Schrank – на открытых склонах, лугах, в разреженных лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Stachys aspera* Michx. – на сырых лугах, болотах, в зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*S. palustris* L. – по обочинам дорог, на газонах, откосах. *И*. Редко. Адв.

*Thymus baicalensis* Serg. – на каменистых, щебнистых и песчаных склонах. *И, БА*. Нечасто.

*T. jensiseensis* Пјин – в степях, на скалах, галечниках. *БА*. Редко.

*T. sibiricus* (Serg.) Klokov et Des.-Shost. – на открытых каменистых склонах. *ОИ, БА*. Редко.

#### Solanaceae (3/5)

*Hyoscyamus niger* L. – по обочинам дорог, на отвалах земли, сорное в огородах. *И, ОИ*. Редко.

*Physochlaina physaloides* (L.) G. Don fil. – на южных скалистых склонах, каменистых россыпях. *БА*. Редко. Адв.

*Solanum kitagawae* Schönb.-Tem. – в зарослях кустарников. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*S. schultesii* Oriz – вдоль дорог, по мусорным местам. *ОИ* (пос. Бол. Луг [5]). Редко. Адв.

*S. triflorum* Nutt. – сорное в огородах, по мусорным местам. *И* (садоводство «Академсад» (Иркутский р-н) – ИРК [5]). Редко. Адв.

#### Scrophulariaceae (10/31)

*Euphrasia hirtella* Jord. ex Reuter – на лугах, в разреженных лесах. *И, ОИ*. Редко.

*E. pectinata* Ten. – на лугах, обочинах дорог, в разреженных лесах и зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Часто.

*E. stricta* D. Wolff ex J. F. Lehm. – на лугах, в разреженных лесах, по обочинам дорог. *И*. Редко.

*Linaria acutiloba* Fisch. ex Rchb. – на лугах, по обочинам дорог, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*L. buriatica* Turcz. ex Ledeb. – на лугах, лесных полянах, обочинах дорог, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко.

*L. vulgaris* Mill. – на ж/д насыпи. *БА*. Редко.

*Melampyrum nemorosum* L. – по обочинам дорог, на лесных опушках, лугах. *ОИ*. Редко. Адв.

*Odontites vulgaris* Moench – на лугах, лесных опушках, ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Часто.

*Pedicularis incarnata* L. – на лугах, лесных опушках. *БА*. Редко.

*P. karoi* Freun – на сырых лугах, болотах, в зарослях кустарников по берегам рек. *И*. Редко.

*P. labradorica* Wirsing – на болотах, в зарослях кустарников. *И, БА*. Нечасто.

*P. myriophylla* Pall. – на степных склонах, ж/д насыпях. *И, БА*. Редко.

*P. resupinata* L. – на лугах, в лесах, зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*P. sceptrum-carolinum* L. – на лугах, болотах. *И* (с. Олха [5]). Редко.

*P. sibirica* Vved. – на лугах, лесных полянах. *ОИ*. Редко.

*P. venusta* Schangin ex Bunge – в зарослях кустарников. *БА*. Редко.

*P. verticillata* L. – на лугах, болотах. *БА*. Редко.

*Rhinanthus aestivalis* (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. – на лугах. *И, ОИ*. Редко.

*Rh. serotinus* (Schönh.) Obornу – на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Scrophularia incisa* Weinm. – на ж/д насыпях. *И, БА*. Редко.

*Verbascum nigrum* L. – на суходольных лугах, по обочинам дорог. *И* (с. Олха [5]). Редко. Адв.

*Veronica anagallis-aquatica* L. – по берегам рек. *И* (с. Олха), *ОИ*. Редко.

*V. chamaedrys* L. – в лесах, на лесных полянах. *ОИ, БА*. Редко.

*V. ciliata* Fisch. – на лугах, степных склонах. *БА*. Редко.

*V. incana* L. – в разреженных лесах, на открытых склонах, лесных опушках. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*V. krylovii* Schischk. – на степных склонах. *БА*. Редко.

*V. linariifolia* Pall. ex Link – на степных южных склонах. *БА*. Редко.

*V. longifolia* L. – на влажных лугах, болотах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*V. prostrata* L. – по обочинам дорог, сорное в огородах. *И*. Редко. Адв.

*V. serpyllifolia* L. – по сырым берегам рек. *ОИ* (о/п Подкаменная [5]). Редко.

*Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell – на лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ*. Редко.

#### Orobanchaceae (2/3)

*Boschniakia rossica* (Cham. et Schlecht.) V. Fedtsch. – в сосновых лесах, зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*Orobanche coerulescens* Steph. – на степных южных склонах, ж/д насыпи. *БА*. Редко.

*O. krylovii* Beck – в лесах, на лесных полянах, опушках. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг [5]), *БА*. Редко.

## Lentibulariaceae (1/2)

*Utricularia intermedia* Haune – в мочажинах сфагновых болот. *ОИ, БА*. Редко.

*U. vulgaris* L. – в стоячих и медленнотекущих водах рек. *ОИ, БА*. Редко.

## Plantaginaceae (1/3)

*Plantago depressa* Schlecht. – на степных склонах. *БА*. Редко. Адв.

*P. major* L. – на лугах, лесных дорогах, около жилья. *И, ОИ, БА*. Часто.

*P. media* L. – на лугах, в разреженных лесах, близ жилья, в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.

## Rubiaceae (1/8)

*Galium aparine* L. – на болотах, в зарослях кустарников. *ОИ*. Редко. Адв.

*G. boreale* L. – в лесах, на вырубках, лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*G. mollugo* L. – на ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Редко. Адв.

*G. physocarpum* Ledeb. – на лугах, в зарослях кустарников. *БА*. Редко.

*G. ruthenicum* Willd. – на сухих степных склонах, по опушкам, обочинам дорог. *И* (пос. Смоленщина – IRKU), *ОИ* (ст. Рассоха – IRKU). Редко.

*G. triflorum* Michx. – в тенистых осинниках и темнохвойных лесах. *БА*. Редко.

*G. uliginosum* L. – на болотах, сырых лугах. *ОИ, БА*. Нечасто.

*G. verum* L. – в разреженных лесах, на остепнённых склонах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

## Caprifoliaceae (4/6)

*Linnaea borealis* L. – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Lonicera edulis* Turcz. ex Freyn – в лесах, зарослях кустарников. *И* (Иркутское водохранилище [7]). Редко.

*L. pallasii* Ledeb. – в лесах, по берегам рек, на вырубках. *ОИ, БА*. Часто.

*L. tatarica* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, БА*. Редко. Культ. и адв.

*Sambucus sibirica* Nakai – в лесах, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*Viburnum opulus* L. – в лесах, по опушкам, по берегам рек и ручьёв. *И*. Нечасто.

## Adoxaceae (1/1)

*Adoxa moschatellina* L. – в лесах, зарослях прирусловых кустарников. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

## Valerianaceae (2/4)

*Patrinia rupestris* (Pall.) Juss. – на щебнистых склонах. *ОИ, БА*. Редко.

*P. sibirica* (L.) Juss. – на степных южных склонах. *БА*. Редко.

*Valeriana officinalis* L. – на лугах, в разреженных лесах, зарослях кустарников. *ОИ, БА*. Редко.

*V. transjensis* Креуер – в лесах, на лесных опушках, в зарослях кустарников. *И, БА*. Часто.

## Dipsacaceae (2/3)

*Knautia arvensis* (L.) Coult. – на лесных опушках, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.

*Scabiosa comosa* Fisch. ex Roem. et Schult. – на степных склонах. *И*. Редко.

*S. ochroleuca* L. – в разреженных лесах. *И, ОИ, БА*. Редко.

## Cucurbitaceae (1/1)

*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray – по мусорным местам. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.

## Campanulaceae (2/7)

*Adenophora stenanthina* (Ledeb.) Kitag. – на луговых склонах. *И* (с. Олха [5]). Редко.

*Campanula cervicaria* L. – в лесах, на лесных полянах. *ОИ*. Редко.

*C. glomerata* L. – в лесах, зарослях кустарников, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*C. punctata* Lam. – на ж/д насыпях. *БА*. Редко. Адв.

*C. rapunculoides* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ*. Редко. Адв.

*C. rotundifolia* L. – на лугах, степных южных склонах, в лесах. *ОИ, БА*. Редко.

*C. turczaninowii* Fed. – на лугах, в разреженных лесах. *ОИ, БА*. Редко.

## Asteraceae (=Compositae) (61/121)

*Achillea asiatica* Serg. – на лугах, в разреженных лесах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.

*A. millefolium* L. – на лугах, в лесах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.

*A. nobilis* L. – в степях, на лугах, каменистых склонах. *БА* (ст. порт Байкал [5]). Редко.

*Ambrosia artemisiifolia* L. – по обочинам дорог, на ж/д насыпях, как сорное в огородах. *И* (ст. Смоленщина [5]), *ОИ* (пос. Бол. Луг [5]). Редко. Адв.

*Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – на степных склонах, в сухих разреженных лесах, по опушкам. *И, ОИ, БА*. Часто.

*Anthemis subtinctoria* Dobrocz. – на ж/д насыпях. *ОИ* (о/п Сосновый [6]), *БА* (ст. порт Байкал [8]). Редко. Адв.

*Arctium tomentosum* Mill. – у жилья, вдоль дорог, на мусорных местах, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.

*Artemisia absinthium* L. – по обочинам дорог, опушкам лесов. *И*. Редко. Адв.

*A. annua* L. – на мусорных местах, по обочинам дорог, на ж/д насыпи. *И, БА* (ст. Маритуй [5]). Редко. Адв.

*Artemisia commutata* Besser – на щебнистых склонах, в разреженных лесах. *И, ОИ, БА*. Часто.

*A. dolosa* Krasch. – на степных южных склонах, в сухих лесах. *БА*. Редко.

*A. dracunculus* L. – на ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Редко.

*A. gmelinii* Web. ex Stechm. – на щебнистых склонах, скалах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

*A. integrifolia* L. – в лесах, на лесных опушках, полянах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Часто.

*A. leucophylla* (Turcz. ex Besser) Clarke – на солонцеватых лугах, по берегам рек. *И* (с. Введенщина – NSK [5]). Редко.

*A. messerschmidiana* Besser – на остепнённых склонах. *БА* (КБЖД [5]). Редко.

- A. mongolica* (Besser) Fisch. ex Nakai – на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.
- A. pubescens* Ledeb. – на степных южных склонах, скалах. *БА*. Редко.
- A. rupestris* L. – на скалах. *И* (с. Олха [5]), *БА*. Редко.
- A. santolinifolia* Turcz. ex Besser – на скалах, крутых каменистых склонах. *БА* (ст. (порт) Байкал [5]). Редко.
- A. scoparia* Waldst. et Kit. – на обочинах дорог, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- A. sericea* Weber ex Stechm. – на степных южных склонах, скалах, в сухих лесах. *БА*. Редко.
- A. sieversiana* Willd. – по обочинам дорог, на ж/д насыпях, на улицах посёлков, как сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.
- A. tanacetifolia* L. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- A. vulgaris* L. – в лесах, на лугах, ж/д насыпях, мусорных свалках. *ОИ, БА*. Часто.
- Aster alpinus* L. – в сосновых разреженных лесах, на открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- A. novi-belgii* L. – на мусорных местах, территориях, прилегающих к садоводствам. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.
- A. sibiricus* L. – на галечниково-песчаном берегу р. Иркут. *ОИ*. Редко.
- A. tataricus* L. fil. – в лесах, на степных склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.
- Bellis perennis* L. – на клумбах, газонах. *И*. Редко. Культ. и адв.
- Bidens cernua* L. – на сырых лугах, по окраинам болот. *ОИ*. Редко. адв.
- B. radiata* Thuill. – на сырых лугах, по обочинам дорог, берегам канав. *И, ОИ* (о/п Таёжный, пос. Бол. Луг [5]). Редко. Адв.
- B. tripartita* L. – по берегам рек, водоёмов, на болотах. *И*. Редко. Адв.
- Calendula officinalis* L. – по мусорным местам. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.
- Carduus crispus* L. – на ж/д насыпях, пустырях, по мусорным местам. *И, ОИ, БА*. Редко. Адв.
- C. nutans* L. – по мусорным местам. *И, ОИ*. Редко. Адв.
- Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – в разреженных сосновых лесах, на вырубках, сухих степных склонах. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Адв.
- Centaurea cyanus* L. – по обочинам дорог, как сорное в огородах. *И*. Редко. Культ. и адв.
- C. jacea* L. – на ж/д насыпях. *ОИ* (о/п Садовая). Редко. Культ. и адв.
- C. scabiosa* L. – на ж/д насыпях, остепнённых лугах, в разреженных лесах. *ОИ, БА*. Редко. Адв.
- Chrysanthemum zawadskii* Herbach – в разреженных лесах, на остепнённых склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.
- Cirsium esculentum* (Siev.) C. A. Mey. – на степных участках, лугах, пастбищах. *И*. Редко.
- C. helenioides* (L.) Hill – на влажных высоко-травных лесных полянах, по берегам рек. *ОИ, БА*. Редко.
- C. incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. ex M. Vieb. – по обочинам дорог, как сорное на полях, в огородах. *И* (с. Олха [12]). Редко.
- C. pendulum* Fisch. – на сырых лугах. *ОИ* (о/п Летняя). Редко.
- C. serratuloides* (L.) Hill – в разреженных лесах, вдоль дорог, на мусорных местах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- C. setosum* (Willd.) Besser – на мусорных местах, залежах, сорное в огородах. *И, ОИ*. Часто.
- Conyza canadensis* (L.) Cronq. – на мусорных свалках, вдоль дорог, на ж/д насыпях, как сорное в огородах. *И, ОИ*. Часто. Адв.
- Cosmos bipinnatus* Cav. – по мусорным местам, обочинам дорог, на территориях, прилегающих к садоводствам. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.
- Crepis lyrata* (L.) Froel. – в лесах, на полянах. *И* (с. Олха [5]). Редко.
- C. praemorsa* (L.) Tausch – в смешанных лесах, по опушкам, на луговых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- C. sibirica* L. – в лесах, на лесных полянах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- C. tectorum* L. – по обочинам дорог, на пустырях, у жилья. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen – на ж/д насыпях. *И* ([5]). Редко. Адв.
- Erigeron acris* L. – *E. acer* L. – на лугах, вдоль дорог. *И, ОИ*. Часто.
- E. lonchophyllus* Hook. – на сырых лугах, вдоль дорог. *И, ОИ*. Редко.
- Fornicium uniflorum* (L.) Zuev – на степных склонах. *ОИ, БА*. Нечасто.
- Galatella dahurica* DC. – в разреженных лесах, луговых степях. *И*. Редко.
- Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake – на мусорных местах, как сорное в огородах. *И, ОИ*. Редко. Адв.
- Gnaphalium sylvaticum* L. – на лугах, вдоль дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- G. uliginosum* L. – на лугах, вдоль дорог, как сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Helianthus annuus* L. – на обочинах дорог, ж/д насыпях. *И, ОИ*. Редко. Культ. и адв.
- H. tuberosus* L. – на мусорных местах, у заборов, на ж/д насыпях. *И, ОИ*. Нечасто. Культ. и адв.
- Heteropappus biennis* (Ledeb.) Tamamsch. ex Grubov – на остепнённых лугах, залежах, по опушкам. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- H. hispidus* (Thunb.) Less. – на открытых южных склонах. *БА* (ст. Маритуй [5]).
- Hieracium ganeschinii* Zahn – в лесах, по обочинам лесных дорог. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- H. umbellatum* L. – в лесах, на лугах, лесных опушках. *И, ОИ, БА*. Часто.
- H. virosus* Pall. – на каменистых склонах, в лесах, на лесных опушках. *ОИ, БА*. Редко.
- Inula britannica* L. – на лугах, болотах, по берегам водоёмов. *И, ОИ, БА*. Нечасто.

- I. salicina* L. – в лесах, на лугах. *И, ОИ*. Нечасто.
- Ixeris graminea* (Fisch.) Nakai – в разреженных лесах, на лугах, щебнистых склонах. *И, ОИ*. Редко.
- Jacobaea nemorensis* (L.) E. I. Wiebe – в лесах, прибрежных зарослях кустарников, на лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Lactuca serriola* L. – на ж/д насыпях. *И, ОИ*. Редко. Адв.
- Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. – на открытых степных склонах. *И, ОИ, БА*. Редко.
- Leontodon autumnalis* L. – на лугах, пастбищах, по обочинам дорог. *И, БА*. Редко. Адв.
- L. hispidus* L. – на луговых опушках. *ОИ* (38 км от Иркутска м/у с. Моты и Введенщина [5]). Редко. Адв.
- Leontopodium leontopodioides* (Willd.) Beauverd – на степных склонах, сухих лугах, в сосновых лесах. *И, ОИ*. Редко.
- Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt – у жилья, вдоль дорог, как сорное в огородах. *ОИ, БА*. Часто. Адв.
- Leucanthemum vulgare* Lam. – в лесах, на лугах, лесных полянах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- Ligularia sibirica* (L.) Cass. – на болотах, сырых лугах, по берегам ручьёв. *И, ОИ, БА*. Редко.
- Matricaria recutita* L. – по мусорным местам, обочинам дорог, на пустырях. *И, ОИ*. Нечасто. Адв.
- Mulgedium sibiricum* Cass. ex Less. – на болотах, сырых лугах, по берегам ручьёв, в прирусловых зарослях кустарников, как сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- M. tataricum* (L.) DC. – на ж/д насыпях. *И, ОИ*. Редко. Адв.
- Parasenecio hastatus* (L.) Н. Койама – в лесах, зарослях кустарников, на лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- Petasites frigidus* (L.) Fr. – на болотах, в зарослях кустарников. *ОИ*. Редко.
- P. rubellus* (J. F. Gmel.) Томан – по берегам рек, на сырых скалах, в тенистых местах. *БА*. Редко.
- Picris davurica* Fisch. – в разреженных лесах, на ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Редко. Адв.
- Pilosella sabinopsis* (Ganesch. et Zahn) Tupitzina – по степным склонам, в разреженных лесах. *ОИ, БА*. Редко.
- Ptarmica alpina* (L.) DC. – на сырых лугах, в зарослях кустарников. *И, ОИ, БА*. Редко.
- P. impatiens* (L.) DC. – в лесах, зарослях кустарников, на лесных полянах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Saussurea amara* (L.) DC. – на ж/д насыпях. *БА*. Редко.
- S. controversa* DC. – в смешанных лесах, зарослях кустарников. *И, БА*. Нечасто.
- S. parviflora* (Poit.) DC. – в лесах, на лугах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Scorzonera radiata* Fisch. – в разреженных лесах, на опушках, открытых склонах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Senecio viscosus* L. – на ж/д насыпях, по обочинам дорог. *И, ОИ*. Редко. Адв.
- S. vulgaris* L. – вдоль дорог, на ж/д насыпях, мусорных свалках, как сорное в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто. Адв.
- Serratula centauroides* L. – на ж/д насыпи. *БА*. Редко.
- S. coronata* L. – в разреженных лесах, на опушках, сухих склонах. *ОИ*. Нечасто.
- Silybum marianum* (L.) Gaertn. – на мусорных местах. *ОИ* (пос. Бол. Луг [5]). Редко. Адв.
- Solidago canadensis* L. – на ж/д насыпях, мусорных свалках, как сорное в огородах. *И, ОИ*. Нечасто. Адв.
- S. dahurica* Kitag. – в лесах, зарослях кустарников, по берегам рек. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Sonchus arvensis* L. – близ жилья, как сорное в огородах, на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Часто.
- S. asper* (L.) Hill – на ж/д насыпях, пустырях, по обочинам дорог. *И, ОИ*. Редко. Адв.
- S. oleraceus* L. – сорное. *И* (с. Олха [5]). *ОИ*. Редко. Адв.
- Tagetes tenuifolia* Cav. – в трещинах асфальта. *И* (г. Иркутск [5]). Редко. Культ. и адв.
- Tanacetum vulgare* L. – в лесах, зарослях кустарников, на лесных полянах, лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. – на лугах, вдоль дорог. *ОИ, БА*. Нечасто.
- T. mongolicum* Hand.-Mazz. – на лугах, вдоль дорог, на ж/д насыпях. *ОИ, БА*. Часто.
- T. officinale* F. H. Wigg. s. l. – в лесах, на лесных опушках, лугах, в огородах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- T. printzii* Dahlst. – на лугах, травянистых склонах, по берегам рек. *И, БА*. Нечасто.
- Tephrosieris integrifolia* (L.) Holub – в лесах, на лугах, у жилья. *И, ОИ, БА*. Часто.
- T. palustris* (L.) Rchb. – на сырых лугах, болотах. *И* (с. Олха [5]). Редко.
- T. porphyrantha* (Schischk.) Holub – в лесах. *И, ОИ, БА*. Нечасто.
- Tragopogon orientalis* L. – на ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Редко.
- T. sibiricus* Ganesch. – на лугах, лесных полянах, в лесах, на вырубках. *И, БА*. Редко.
- T. trachycarpus* S. A. Nikitin – на лугах, по опушкам, на ж/д насыпях. *И, БА*. Редко.
- Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – на лесных полянах, вдоль лесных дорог, на мусорных свалках, ж/д насыпях. *И, ОИ, БА*. Нечасто. Адв.
- Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. – в лесах, на лесных опушках, полянах, лугах. *И, ОИ, БА*. Часто.
- Tussilago farfara* L. – на улицах посёлков, ж/д насыпях. *ОИ*. Редко. Адв.
- Xanthium sibiricum* Patr. ex Widder – на мусорных местах, ж/д насыпях. *И, ОИ* (пос. Бол. Луг). Редко. Адв.
- Youngia tenuifolia* (Willd.) Bab. et Stebbins – на остепенённых склонах. *ОИ, БА*. Нечасто.

**Заключение**

Всего во флоре Олхинского плато зарегистрированы 1 050 видов (и подвидов) сосудистых растений, принадлежащих к 471 роду и 116 семействам, что составляет 45,8 % от числа видов флоры Иркутской области и 44,5 % – флоры Байкальской Сибири.

Состав ведущих семейств (табл. 1) характерен для азиатских бореальных флор и в целом, с некоторыми отличиями, совпадает с таковым для Байкальской Сибири. На долю первых десяти семейств приходится 54,4 % всего видового разнообразия флоры.

Спектр многовидовых родов (табл. 2) имеет более выраженные отличия от таковых Иркутской области и Байкальской Сибири как в составе таксонов, так и в их ранге. Такие характерные для флоры Байкальской Сибири роды, как *Oxytropis*, *Astragalus*, *Pedicularis*, *Saxifraga*, *Taraxacum*, *Saussurea*, *Draba* либо вообще отсутствуют в спектре, либо их ранг очень силь-

но понижен, что объясняется характером рельефа территории и практически полным отсутствием степных участков.

Обращает внимание очень высокий ранг в спектре у родов *Viola* и *Potamogeton*. Значительное количество видов рода *Potamogeton* объясняется наличием глубоко врезанных, хорошо прогреваемых заливов Иркутского водохранилища, а обилие фиалок свидетельствует о более широком распространении пребореальной флоры в прошлом.

В качестве адвентивных во флоре отмечено 208 видов (20 % от всей флоры). Значительное участие в сложении флоры таких видов является показателем её урбанизованности. Сети шоссейных и железных дорог, крупные массивы садоводческих участков служат основными источниками пополнения флоры этими видами. Несмотря на высокий процент адвентов, зональные черты флоры в целом не изменяются.

Таблица 1

Ведущие семейства флоры Олхинского плато

Ранг	Семейство	Число родов	Число видов
1	<i>Asteraceae</i>	61	121
2	<i>Poaceae</i>	43	106
3	<i>Rosaceae</i>	20	55
4	<i>Cyperaceae</i>	7	54
5	<i>Fabaceae</i>	19	48
6–7	<i>Ranunculaceae</i>	16	46
6–7	<i>Brassicaceae</i>	27	46
8	<i>Caryophyllaceae</i>	19	36
9	<i>Scrophulariaceae</i>	10	31
10	<i>Lamiaceae</i>	18	28
11–12	<i>Apiaceae</i>	17	26
11–12	<i>Polygonaceae</i>	9	26
13	<i>Salicaceae</i>	2	24
14	<i>Orchidaceae</i>	15	21
15	<i>Violaceae</i>	1	20
16	<i>Boraginaceae</i>	13	19
17	<i>Ericaceae</i>	11	18
18	<i>Chenopodiaceae</i>	6	17
19	<i>Juncaceae</i>	2	15
20–21	<i>Gentianaceae</i>	8	13
20–21	<i>Primulaceae</i>	7	13
22	<i>Potamogetonaceae</i>	1	11
Всего		332	794

## Ведущие роды флоры Олхинского плато

Ранг	Роды	Число видов	% от общего числа видов
1	<i>Carex</i>	44	4,2
2–3	<i>Salix</i>	20	1,9
2–3	<i>Viola</i>	20	1,9
4	<i>Artemisia</i>	18	1,7
5	<i>Potentilla</i>	16	1,5
6	<i>Ranunculus</i>	12	1,1
7–8	<i>Poa</i>	11	1,0
7–8	<i>Potamogeton</i>	11	1,0
9–11	<i>Calamagrostis</i>	10	0,95
9–11	<i>Juncus</i>	10	0,95
9–11	<i>Rumex</i>	10	0,95
12–15	<i>Allium</i>	9	0,85
12–15	<i>Pedicularis</i>	9	0,85
12–15	<i>Veronica</i>	9	0,85
12–15	<i>Vicia</i>	9	0,85
16	<i>Galium</i>	8	0,8
17–20	<i>Astragalus</i>	7	0,7
17–20	<i>Elymus</i>	7	0,7
17–20	<i>Stellaria</i>	7	0,7
17–20	<i>Thalictrum</i>	7	0,7
Всего		254	24,15

Автор благодарен В. В. Чепиноге за консультации и помощь в подготовке статьи, А. М. Зарубину за ценные советы и информацию о распространении некоторых растений на исследованной территории.

## Литература

1. Дутина О. П. Конспект флоры окрестностей г. Иркутска : метод. указания / О. П. Дутина, В. А. Барницкая, Е. Е. Дубровина. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1989. – 45 с.
2. Зарубин А. М. Конспект флоры г. Иркутска и его окрестностей / А. М. Зарубин, В. А. Барницкая, Т. М. Янчук. – Иркутск : Репроцентр А1, 2008. – 95 с.
3. Иванова М. М. Флористические находки на Байкале и в Прибайкалье // *Turczaninowia*. – 2003. – Т. 6, вып. 2. – С. 51–78.
4. Конспект флоры зоны Кругобайкальской железной дороги / А. М. Зарубин [и др.]. – Иркутск, 1994. – 40 с.
5. Конспект флоры Иркутской области (сосудистые растения) / В. В. Чепинога [и др.] ; под ред. Л. И. Малышева. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2008. – 327 с.
6. Конспект флоры сосудистых растений Прибайкальского национального парка / А. М. Зарубин [и др.] – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2005. – 494 с.
7. Красная книга Иркутской области: Сосудистые растения / М. Г. Азовский [и др.]. – Иркутск : Облмашинформ, 2001. – 200 с.
8. Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1987–2003. – Т. 1–14.
9. Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1987. – Т. 4 : *Araceae* – *Orchidaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 247 с.
10. Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1990. – Т. 2: *Roaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 361 с.
11. Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1994. – Т. 9 : *Fabaceae* (*Leguminosae*) / под ред. А. В. Положий, Л. И. Малышева. – 280 с.
12. Флора Центральной Сибири : в 2 т. / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – Новосибирск : Наука, 1979. – 1048 с.
13. Флористические находки в Иркутской области и Бурятии / М. Г. Азовский [и др.] // *Бот. журн.* – 1999. – Т. 84, № 2. – С. 127–133.
14. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С. К. Черепанов. – СПб. : Мир и семья, 1995. – 992 с.



## **Check-list of the vascular flora of the Olkha plateau (South-East Cisbaikalia, Irkutsk Region)**

N. V. Yakubenko

Irkutsk State University, Irkutsk

**Abstract.** The Olkha plateau is a region in southeastern Cisbaikalia. It is located between Angara and Irkut rivers and is limited on the south by coast of the Lake Baikal. The check-list of vascular flora is created on the base of original and published data. Flora includes 1050 species and subspecies from 471 genera and 116 families. The list is supplemented by information about species ecology and frequency in the region. For some species the localities are added. As a conclusion, the short analysis of the flora is given.

**Key words:** flora, vascular plants, Olkha plateau, Baikal Siberia, Baikal region, Cisbaikalia.

*Якубенко Наталья Викторовна  
Иркутский государственный университет  
664003, г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5  
старший преподаватель  
тел.: (3952) 24–18–55  
E-mail: botanica1977@yandex.ru*

*Yakubenko Natalya Victorovna  
Irkutsk State University  
5 Sukhe-Bator St., Irkutsk, 664003  
senior lecturer  
phone: (3952) 24–18–55  
E-mail: botanica1977@yandex.ru*