

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ Г. БАРНАУЛА

THE SYNOPSIS OF FLORA BARNAUL

Приведенный конспект флоры составлен на основе гербарных сборов в течение 1978-1995 гг., хранящихся в гербарии Алтайского госуниверситета. При составлении конспекта учитывалось наличие списка видов растений Барнаула и его окрестностей В. И. Верещагина. Работа по составлению списка видов проводилась В. И. Верещагиным в 30-50 гг.. В списке Верещагиным указывались конкретные места нахождения 718 видов. Сбор современных гербарных образцов соответствовал местам сбора Верещагина. В настоящее время флора города включает в себя 565 видов сосудистых растений. Авторы выражают искреннюю благодарность И. В. Верещагиной за любезно предоставленные архивные материалы.

Для всех видов указывалась частота их встречаемости. Если вид встречается более чем в трех точках его относили к категории "обычно". В случае встречаемости в двух-трех точках указывалось одно из конкретных мест нахождения и присваивалась категория "изредка". Вид относили к категории "редко" если его встречали в одной точке.

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub - изредка. В борах п. Южный.

Lycopodium annotinum L. - изредка. В борах, по окраинам болот на п. Южном.

Equisetum arvense L. - обычно. Луга в пойме Оби, залежи, наносная глина по берегу р. Барнаулки.

Equisetum hyemale L. - обычно. В бору.

Equisetum palustre L. - обычно. По болотам и низинам.

Equisetum pratense L. - обычно. По луговым склонам, оврагам, в пойме р. Оби.

Equisetum sylvaticum L. - обычно. По влажным местам и окраинам болот.

Botrychium multifidum (S.G.Gmelin) Rupr. - редко. В разреженном лесу на п. Южном.

Matteucia struthiopteris (L.) Tod. - обычно. Смешанные леса, овраги.

Athyrium filix-femina (L.) Roth - обычно. Смешанные леса, овраги.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott - обычно. Смешанный лес, тенистые овраги.

Dryopteris cartusiana (Vill.) H. P. Fuchs - изредка. Сосновый бор, берег лесного озера п. Южный.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn - обычно. Смешанные леса, сосновый бор.

Salvinia natans (L.) All. - редко. Старица Оби у п. Кармацкого.

Ephedra distachya L. - изредка. Сухие склоны у р. Оби, д. Конюхи.

Pinus sylvestris L. - обычно. Лесообразующая порода.

Typha angustifolia L. - обычно. Болота, старицы у р. Оби.

Typha latifolia L. - обычно. Болота, старицы у р. Оби.

Sparganium glomeratum Laest. ex Beurl. - обычно. Болота, старицы у р. Оби.

Sparganium minimum Wallr. - изредка. По окраинам торфяных болот в бору п. Южный.

Potamogeton vaginatus Cham. et Schlecht. - изредка. В луговых озерах поймы р. Оби.

- Alisma lanceolatum* With. - изредка. По берегам болот, стариц р. Оби.
- Alisma plantago-aquatica* L. - обычно. По берегам болот, стариц р. Оби.
- Sagittaria sagittifolia* L. - обычно. По болотам и старицам р. Оби.
- Butomus umbellatus* L. - изредка. По берегам озер п. Лебяжье, р. Оби.
- Hydrocharis morsus-ranae* L. - изредка. По мелководью болот и стариц оз. Щучье, оз. Лебяжье.
- Stratiotes aloides* L. - изредка. По старицам р. Оби в районе Присягино.
- Agropyron cristatum* (L.) Beauv. - обычно. Сухие склоны, обочины полей, городские скверы.
- Agrostis canina* L. - обычно. Газоны в городе, низины у дороги, на лугу.
- Agrostis gigantea* Roth - обычно. Луга, берега водоемов, лесные поляны, на газонах, у дорог.
- Agrostis tenuis* Sibth. - обычно. Луга, берега водоемов, лесные поляны, на газонах, у дорог.
- Alopecurus aequalis* Sobol. - обычно. Сырые луга, берега водоемов.
- Alopecurus arundinaceus* Poire - редко. Берег озера с. Лебяжье.
- Alopecurus pratensis* L. - обычно. Луга, берега водоемов.
- Avena fatua* L. - изредка. На газонах п. Южный, полях с. Лебяжье.
- Avena sativa* L. - изредка. По обочинам дорог Научный городок.
- Beckmannia eruciformis* (L.) Host - изредка. Луга в пойме р. Оби.
- Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern. - изредка. Луга в пойме р. Оби.
- Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. - обычно. Лесные луга, леса, вырубки.
- Bromopsis inermis* (Leys.) Holub - обычно. Газоны, обочины дорог, луга, склоны.
- Bromus secalinus* L. - редко. Обочины дорог ст. Присягино.
- Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth - обычно. Смешанный лес на берегу р. Оби, на травяном склоне у Велижановки.
- Calamagrostis epigeios* (L.) Roth - обычно. Смешанный лес, на лугу, травянистые склоны.
- Calamagrostis canescens* (Web.) Roth. - редко. Травянистые склоны Научный городок.
- Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. fil.) Koel. - редко. Травянистые склоны Научный городок.
- Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng - изредка. Острова на р. Оби, берега р. Барнаулки.
- Dactylis glomerata* L. - обычно. Смешанные леса, луга, степные участки, сады, газоны.
- Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. - обычно. Смешанные леса, луга, степные участки, сады, газоны.
- Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. - обычно. Луга, залежи, на пустырях.
- Elymus jacutensis* (Drob.) Tzvel. - редко. Ж/д пути ВРЗ.
- Elytrigia repens* (L.) Nevski - обычно. На газонах, степных склонах, сухих лугах.
- Festuca ovina* L. - обычно. Степные склоны, газоны, опушка бора.
- Festuca pratensis* Huds. - обычно. Заливные луга, березовые колки, газоны.
- Festuca pseudovina* Hack.ex Wiesb. - обычно. Степные склоны, сухие луга.
- Festuca rubra* L. - изредка. Газоны, опушка бора п. Южный.
- Festuca valesiaca* Gaudin - изредка. Сухие склоны у п. Южный, Березовки.
- Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holmb. - изредка. Болота, старицы по р. Обь.
- Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg. - изредка. Остепненные склоны, разреженные леса ост. Кордон, д. Конюхи.
- Hierochloe odorata* (L.) Beauv. - обычно. Заливные луга, берега болот д. Конюхи, Власиха.

- Hierochloe sibirica* (Tzvelev) Czer - изредка. На лугах п. Кармацкий.
- Hordeum jubatum* L. - обычно. Сухие склоны, газоны, пустыри.
- Koeleria cristata* (L.) Pers. - обычно. Степные склоны, опушки леса.
- Koeleria glauca* (Spreng.) DC. - обычно. Сухие луга, окраины полей, в разреженных лесах.
- Leymus racemosus* (Lam.) Tzvel. subsp. *crassinervius* (Kar. et Kir) Tzvel. - редко. Между ж/д путями на ВРЭ, пустырь Власиха.
- Leymus ramosus* (Trin.) Tzvel. - изредка. Сухие луга, пустыри Аэропорта.
- Melica nutans* L. - обычно. Смешанный лес.
- Milium effusum* L. - обычно. Смешанные леса, лесные луга.
- Panicum miliaceum* L. - обычно. Поля, залежи.
- Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert - обычно. Влажные леса, луга, болота.
- Phleum phleoides* (L.) Karst. - обычно. Степные склоны, сухие луга, опушки леса.
- Phleum pratense* L. - изредка. Влажный бор, луг в пойме р. Оби.
- Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. - обычно. Пойменные луга, болота, старицы.
- Poa angustifolia* L. - обычно. Смешанные леса, сухие луга, степные склоны.
- Poa annua* L. - обычно. По тропинкам в бору, в садах, на газонах.
- Poa nemoralis* L. - обычно. Степные склоны, лесные опушки, луга.
- Poa pratensis* L. - обычно. Степные склоны, лесные опушки, луга, парки.
- Poa trivialis* L. - обычно. Влажные леса, у болот, на заливных лугах.
- Puccinella distans* (Jacq.) Parl. - изредка. У дорог, пустыри.
- Puccinella kulundensis* Serg. - редко. Ж/д пути ВРЭ.
- Puccinellia tenuissima* Litv. ex V. Krecz. - обычно. Степные склоны, сухие луга.
- Setaria glauca* (L.) Beauv. - обычно. Газоны, пустыри.
- Setaria viridis* (L.) Beauv. - обычно. Газоны, пустыри.
- Stipa capillata* L. - изредка. Сухие склоны по берегам р. Оби.
- Stipa pennata* L. - редко. Сухие склоны у д. Конюхи.
- Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla - обычно. Болота, луга, низины у дорог.
- Carex acuta* L. - обычно. Луга, берега озер.
- Carex acutiformis* Ehrh. - обычно. Луга, берега озер.
- Carex aquatilis* Wahlenb. s. str. - обычно. Луга, берега озер.
- Carex amellii* Christ - обычно. Луга, берега озер, влажные леса.
- Carex bohemica* Schreber - обычно. Луга, берега озер.
- Carex cespitosa* L. - обычно. Луга, берега озер, влажные леса.
- Carex chordorhiza* Ehrh. - обычно. Луга, берега озер.
- Carex dioica* L. - обычно. Луга, берега озер.
- Carex ericetorum* Poll. - обычно. Степные склоны.
- Carex macroura* Meinsch. - обычно. Смешанные леса, луга.
- Carex nigra* (L.) Reichard - обычно. Луга, берега озер.
- Carex praecox* Schreb. - обычно. Разреженные леса, луга.
- Carex pseudocyperus* L. - обычно. Луга в пойме р. Оби.
- Carex pediformis* C. A. Mey. - обычно. Смешанные леса, степи, сухие склоны.
- Carex riparia* Curtis - изредка. Заливные луга д. Конюхи.
- Carex vesicaria* L. - изредка. Болото с. Лебяжье.
- Carex vulpina* L. - изредка. Заливные луга р. Оби.
- Cyperus glomeratus* L. - обычно. Заливные луга р. Оби. (Фл. Сиб., 3: 10)
- Cyperus fuscus* L. - обычно. Луга, старицы р. Оби.
- Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult - обычно. Берега р. Пивоварки, у болот,

пойма р. Оби.

- Scirpus lateriflorus* J.F. Gmelin - обычно. Луга, берега озер, пойма р. Оби.
Scirpus orientalis Ohwi - обычно. Луга, берега озер.
Scirpus sylvaticus L. - Обычно. Берега оз. Лебяжьего, р. Барнаулки.
Juncus articulatus L. - обычно. По сырым местам, пойма р. Оби.
Juncus bufonius L. - обычно. По сырым местам, пойма р. Оби.
Juncus compressus Jacq - обычно. По сырым местам, пойма р. Оби.
Acorus calamus L. - изредка. Берега оз. Лебяжье.
Lemna minor L. - обычно. По мелководью озер и стариц р. Оби.
Lemna trisulca L. - обычно. По мелководью озер и стариц р. Оби.
Spirodella polyrhiza (L.) Scheiden - обычно. По мелководью озер и стариц р. Оби.
Commelina communis L. - изредка. Во дворах, на газонах старой части города.
Asparagus officinalis L. - изредка. Склоны, луга поймы р. Оби.
Allium angulosum L. - обычно. Заливные луга, газоны.
Allium nutans L. - обычно. В смешанном лесу.
Allium sativum L. - изредка. Дичает, у заборов садов, по мусорные местам.
Allium senescens L. - изредка. Сухие склоны, разреженные лес п. Южный.
Gagea granulosa Turcz. - обычно. Окраины березовых колков, сухие склоны, на газонах.
Hemerocallis minor Mill. - изредка. Закустаренные склоны, лога, заливные луга у

Бельмесево.

Lilium pilosiusculum (Freyn) Misch. - изредка. Заросли кустарников, смешанные леса, колки Березовка.

- Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt - изредка. Смешанные леса п. Южный.
Paris quadrifolia L. - изредка. Смешанные леса, боры, овраги за ж/д мостом.
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce - обычно. Смешанные леса, боры.
Iris humilis Georgi - редко. Сухой склон у загородного хозяйства института Садоводства.
Iris ruthenica Ker-Gawl. - обычно. Березовые колки, смешанные леса.
Corallorhiza trifida Chatel. - изредка. Во влажных лесах, по болотам п. Южный.
Dactylorhiza majalis (Reichenb.) P.F. Hunt et Summ. - изредка. Во влажных лесах, по

болотам п. Южный.

- Neottianthe cuculata* (L.) Schlechter - изредка. В смешанных лесах, ост. Кордон.
Orchis militaris L. - изредка. Во влажных лесах, по болотам п. Южный.
Platanthera bifolia (L.) Rich. - редко. Сосновый бор п. Южный.
Populus alba L. - изредка. В пойме р. Оби.
Populus nigra L. - обычно. Пойменные леса, посадки в городе.
Populus tremula L. - обычно. Смешанные леса, колки.
Salix alba L. - обычно. Заливные луга.
Salix caprea L. - обычно. В оврагах, смешанных лесах, полянах.
Salix lapponum L. - обычно. В оврагах, смешанных лесах, на лугах.
Salix pentandra L. - обычно. По сырым березовым лесам.
Salix triandra L. - обычно. Острова по р. Оби, р. Барнаулки.
Salix viminalis L. - обычно. На островах р. Оби, в сырых оврагах, по берегам.
Betula pubescens Ehrh. - изредка. На болотцах в бору п. Южный.
Betula pendula Roth - обычно. Лесообразующая порода.
Ulmus pumila L. - изредка. Дичает, на ж/д насыпи ст. Присягино.
Cannabis sativa L. - обычно. По мусорным местам, огородам.
Humulus lupulus L. - обычно. Влажные леса, пойма р. Оби.
Urtica cannabina L. - изредка. Сухие склоны, пустыри п. Южный.
Urtica dioica L. - обычно. По мусорным местам, огородам.

Urtica urens L. - обычно. По мусорным местам, огородам.
Thesium refractum С.А. Mey. - обычно. Сухие луга, травянистые склоны.
Fagopyrum esculentum Moench - изредка. Дичает, на полях, у дорог.
Fallopia convolvulus (L.) A. Love - обычно. По мусорным местам, огородам, полям.
Fallopia dumetorum (L.) Holub - обычно. По мусорным местам, огородам, полям.
Persicaria amphibia (L.) S.F.Gray - обычно. По сырым берегам р. Барнаулки, озерам.
Persicaria hydropiper (L.) Spach - обычно. По сырым берегам р. Барнаулки, озерам.
Persicaria lapatifolia (L.) S.F.Gray - обычно. По сырым берегам р. Барнаулки, озерам,
 сорничает.
Polygonum aviculare L. - обычно. По дорогам, сорничает.
Polygonum persicaria L. - редко. У жилья на п. Мирном.
Rumex acetosa L. - обычно. Разреженные леса, луга.
Rumex acetosella L. - обычно. Залежи, мусорные места, поля.
Rumex aquaticus L. - изредка. По болотам и заливным лугам р. Барнаулки.
Rumex confertus Willd. - изредка. Заливные луга р. Оби.
Rumex crispus L. - изредка. Пустырь на окраине города.
Rumex maritimus L. - обычно. По заливным лугам, озерам, сорничает.
Rumex thyrsiflorus Fingerh. - изредка. В борах, сорничает п. Южный.
Rumex ucranicus Fisch. ex Speng. - изредка. По берегам р. Барнаулки.
Atriplex calotheca (Rafn) Fries - обычно. По мусорным местам.
Atriplex hortensis L. - обычно. У жилья, в огородах.
Atriplex littoralis L. - обычно. Кусты, на берегу р. Оби, по мусорным местам.
Atriplex nitens Schkuhr - изредка. По мусорным местам с. Лебяжье.
Axyris amaranthoides L. - обычно. По мусорным местам, на влажной почве.
Axyris prostrata L. - изредка. По мусорным местам, на влажной почве в Борзовке.
Ceratocarpus arenarius L. - обычно. По сухим пустырям.
Chenopodium acuminatum Willd. - обычно. Вдоль дорог, на сухой почве.
Chenopodium album L. - обычно. Рощи, газоны, берега рек, сорничает.
Chenopodium aristatum L. - обычно. Рощи, газоны, берега рек, залежи, сорничает.
Chenopodium glaucum L. - обычно. Берега рек, сорничает.
Chenopodium hybridum L. - обычно. Рощи, газоны, берега рек, сорничает.
Chenopodium polyspermum L. - обычно. Рощи, газоны, берега рек, сорничает.
Chenopodium suecicum J. Murr - обычно. Рощи, газоны, берега рек, сорничает.
Kochia laniflora (S.G. Grel.) Borb. - обычно. По борovým пескам, сорничает.
Salsola collina Pall. - обычно. Рощи, газоны, вдоль дорог, сорничает.
Amaranthus albus L. - обычно. Рощи, газоны, вдоль дорог, сорничает.
Amaranthus blitoides L. Wats - обычно. Рощи, газоны, вдоль дорог, сорничает.
Amaranthus cruentus L. - изредка. У садов, вдоль заборов, культивируется, дичает.
Amaranthus retroflexus L. - обычно. Рощи, газоны, вдоль дорог, сорничает.
Agrostemma githago L. - редко. На газонах в районе Потока.
Cerastium arvense L. - изредка. По окраинам полей у д. Березовки.
Cerastium maximum L. - редко (Фл. Сиб., 6: 37). Луга, болота.
Cerastium holosteoides Fries. - обычно. Поля, залежи, луга.
Dianthus deltoides L. - обычно. В смешанных лесах, на лугах.
Dianthus superbus L. - обычно. Травянистые склоны, заливны луга, березовые колки.
Dianthus versicolor Fischer ex Link - обычно. Смешанные леса, луга.
Cypripedium altissimum L. - обычно. Смешанные леса, остепненные склоны.
Cypripedium paniculatum L. - обычно. Гривы в борах, ж/д пути.
Herniaria glabra L. - обычно. Гривы в борах, пески.

- Melandrium album* (Miller) Garcke - обычно. На полях, в борах, мусорных местах.
- Moehringia laterifolia* (L.) Fenzl - обычно. В смешанных лесах, на лугах.
- Myosoton aquaticum* (L.) Moench - изредка. На заливных лугах у д. Гоньба.
- Oberna behen* (L.) Ikonn. - обычно. На пашне, в борах, на мусорных местах.
- Orites wolgensis* (Hornem.) Grossh. - изредка. Ж/д пути на п. Кирова.
- Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. - обычно. Залежи, поля, у дорог.
- Saponaria officinalis* L. - изредка. Культивируется, у садов, по мусорным местам, дичает.
- Silene altaica* Pers. - изредка (Фл. Сиб., 6: 63). Щебнистые склоны, берега рек.
- Silene armerica* L. - изредка (Фл. Сиб., 6: 64). По долинам рек, огородам.
- Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. - обычно. По пескам, в борах, на степных лугах.
- Silene dubia* Herbich - обычно. В борах, на лугах, в полях.
- Silene turgida* Bieb. ex Bunge - изредка (Фл. Сиб., 6: 70). На каменистых насыпях.
- Spergula arvensis* L. - обычно. На полях и залежах.
- Stellaria bungeana* Fenzl - обычно. Тенистые склоны, овраги, в лесу.
- Stellaria graminea* L. - обычно. Травянистые склоны, луга, березовые колки, сорничает.
- Stellaria media* (L.) Vill. - обычно. Леса, луга, сорничает.
- Stellaria palustris* Retz - изредка. Сырые берега р. Барнаулки.
- Nymphaea candida* J. et C. Presl - изредка. Озера, старицы с. Лебяжье.
- Nuphar lutea* (L.) Smith - изредка. Старицы близ Велижановки.
- Nuphar pumila* (Timm) DC. - изредка. Старицы близ Велижановки.
- Paeonia hybrida* Pall. - изредка. Степные склоны у д. Конюхи.
- Ceratophyllum demersum* L. - обычно. Старицы р. Оби.
- Aconitum septentrionale* Koelle - обычно. По оврагам, тенистые склоны по р. Барнаулки.
- Adonis vernalis* L. - изредка. По опушкам, степным лугам в Научном городке.
- Adonis villosa* Ledeb. - изредка. Склоны по р. Барнаулки.
- Anemone sylvestris* L. - обычно. По степным склонам, в березовых колках.
- Anemonidium dichotomum* (L.) Holub - редко. Влажный лесной луг в п. Затон.
- Atragene sibirica* L. - редко. Тенистые склоны по р. Оби.
- Batrachium eradicatum* (Laest.) Fries - изредка. Старицы близ Велижановки.
- Caltha palustris* L. - обычно. Старицы р. Оби.
- Ceratocephala testiculata* (Crantz) Bess. - обычно. По сухим склонам.
- Delphinium elatum* L. - обычно. Овраги, разреженные леса, берега водоемов.
- Delphinium retrotilosum* (Huth) Sambuk - изредка. По пойменным лугам р. Барнаулки.
- Pulsatilla patens* (L.) Mill. - обычно. В смешанных лесах.
- Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz. - изредка. Травянистые склоны, в бору п. Кармацкий.
- Ranunculus auricomus* L. - изредка. В бору у ст. Боровиха.
- Ranunculus gmelinii* DC. - редко. Окраины лесного болота с. Власиха.
- Ranunculus monophyllus* Ovcz. - обычно. По смешанным лесам, болотам, лугам.
- Ranunculus polyanthemus* L. - обычно. По смешанным лесам, болотам, лугам, в парках.
- Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit ex Willd. - изредка (Фл. Сиб., 6: 189). В воде, у воды, на заболоченных озерах.
- Ranunculus repens* L. - обычно. По сырым местам, сорничает.
- Ranunculus reptans* L. - обычно. Заливные луга, берега водоемов.
- Ranunculus sceleratus* L. - обычно. По болотам и сырым берегам водоемов.
- Thalictrum minus* L. - обычно. В борах, на травянистых склонах.
- Thalictrum simplex* L. - обычно. В борах, на травянистых склонах.
- Trollius asiaticus* L. - изредка. Сырые луга, березовые колки ст. Боровиха.

Chelidonium majus L. - обычно. В лесах, по мусорным местам.
Eschscholzia californica Cham - изредка. Культивируется, дичает, у садов.
Glaucium corniculatum (L.) J. Rudolph - изредка. Культивируется, дичает, у садов.
Corydalis bracteata (Steph.) Pers. - редко. Заросли кустарников у Велижановки.
Fumaria officinalis L. - обычно. В смешанных лесах, по дорогам.
Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray - изредка. По тенистым оврагам, по берегам рек, мусорным местам у д. Гоньба.
Alyssum lenense Adam - изредка. Остепненные склоны у с. Сосняк.
Alyssum turkestanicum Regel et Schmalh. - обычно. Сухие склоны, пески, залежи.
Arabis pendula L. - обычно. По кустарникам, у рек, вдоль дорог, сорничает.
Armoracia rusticana Gaertn. Mey et Scherb. - изредка. По залежам, у садов, культивируется, дичает.
Armoracia sisymbrioides (DC.) Cajander - изредка. На заливных лугах р. Оби.
Barbarea arcuata (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. - обычно. По берегам рек, на газонах и в парках.
Berteroa incana (L.) DC. - обычно. По мусорным местам, в парках, на газонах.
Brassica campestris L. - обычно. Поля, огороды, у дорог.
Brassica juncea (L.) Czern. - обычно. Поля, огороды, у дорог.
Bunias orientalis L. - обычно. Залежи, у дорог.
Camelina microcarpa Wierzb. ex Reichenb. - обычно. Залежи, поля.
Camelina sativa (L.) Crantz - обычно. Залежи, поля.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - обычно. Залежи, поля, газоны, скверы.
Cardamine parviflora L. - изредка. Заливные луга у д. Бельмесево.
Cardamine pratensis L. - обычно. Заливные луга, у болот.
Chorispora sibirica (L.) DC. - обычно. Скверы, парки, по улицам, дворам, на лугах.
Chorispora tenella (Pall.) DC. - изредка. На полянах в смешанных лесах.
Descurania sophia (L.) Webb ex Prantl - обычно. В пригородных лесах, на газонах, на пустырях.
Draba nemorosa L. - обычно. На газонах, в парках, в разреженных лесах.
Erysimum cheiranthoides L. - обычно. Сухие гривы по берегам, залежи, поля.
Erysimum hieracifolium L. - обычно. Сухие луга, гривы.
Hesperis sibirica L. - обычно. В лесах, на лугах, полях, у жилья.
Lepidium densiflorum Schrad. - обычно. Пустыри, залежи, сады.
Lepidium latifolium L. - изредка. Заливные луга у д. Гоньба.
Lepidium ruderae L. - обычно. Пустыри, залежи, сады.
Neslia paniculata (L.) Desv. - обычно. Пустыри, залежи, сады.
Raphanus raphanistrum L. - изредка. Залежи, поля п. Южный.
Rorippa amphibia (L.) Bess. - обычно. По влажным лесам и лугам.
Rorippa palustris (L.) Bess. - обычно. По сырым местам и лугам.
Sinapis alba L. - обычно. Сорничает по полям и огородам.
Sinapis arvensis L. - обычно. На полях, залежах, у дорог.
Sisymbrium loeselii L. - обычно. На полях, залежах, у дорог.
Sisymbrium officinalis (L.) Scop. - обычно. Залежи, пустыри.
Sisymbrium polymorphum (Murr.) Roth - обычно. Сухие склоны, луга.
Thlaspi arvense L. - обычно. Сорничает по полям и огородам.
Turritis glabra L. - обычно. Смешанные леса, сухие склоны, вдоль дорог.
Drosera rotundifolia L. - изредка. По торфяным болотам п. Черницкое, п. Власиха.
Sedum aizoon L. - обычно. По заливным лугам, склонам.
Sedum telephium L. - обычно. В борах, березовые колки.

Ribes hispidulum (Jancz.) Pojark. - изредка. Овраги, пойма р. Оби.
Ribes nigrum L. - обычно. Овраги, пойма р. Оби.
Agrimonia pilosa Ledeb. - обычно. Смешанные леса, луга.
Alchemilla orbicans Juz. - обычно. Смешанные леса, луга.
Alchemilla vulgaris L. - обычно. Смешанные леса, луга, остепненные склоны.
Comarum palustre L. - изредка. Болота в пойме р. Оби.
Cotoneaster melanocarpus Fish. ex Blytt - обычно. Сухие леса, степи.
Crataegus sanguinea Pall. - обычно. Березовые колки, склоны, луга.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. - обычно. Овраги, рощи, заросли кустарников, луга.
Filipendula vulgaris Moench - обычно. В борах, на склонах, полянах.
Fragaria vesca L. - обычно. В борах, смешанных лесах.
Fragaria viridis Duch. - обычно. Степные склоны, поляны в лесу, рощи.
Geum aleppicum Jacq. - обычно. В борах, смешанных лесах, на лугах.
Padus avium Mill. - обычно. Поймы рек, леса.
Potentilla acaulis L. - изредка. Сухие глинистые склоны по берегу р. Оби.
Potentilla anserina L. - обычно. Заливные луга, берега рек, озер.
Potentilla approximata Bunge - изредка. Пустыри, сухие склоны д. Конюхи.
Potentilla argentea L. - обычно. Леса, сухие склоны, газоны.
Potentilla bifurca L. - обычно. Луга, степи, газоны.
Potentilla canescens Bess. - обычно. Луга, степи, газоны.
Potentilla chrysantha Trev. - обычно. Луга, леса, степи, газоны.
Potentilla erecta (L.) Raeusch. - изредка. Сырые лужайки в борах, у болот.
Potentilla humifusa Willd. ex Schlecht. - обычно. Степи, луга, газоны.
Potentilla multifida L. - изредка. В борах, на полянах у ост. Кордон.
Potentilla supina L. - обычно. Луга, заросли кустарников, парки.
Rosa acicularis Lindl. - обычно. В борах, оврагах.
Rosa majalis Herm. - обычно. Склоны, берега рек, острова.
Rubus caesius L. - обычно. В поймах рек, сырые леса.
Rubus idaeus L. - обычно. В подлеске, на вырубках.
Rubus saxatilis L. - обычно. В лесах, зарослях кустарников.
Sanguisorba officinalis L. - обычно. На полянах, в лесах, на лугах.
Sorbus sibirica Hedl. - обычно. Тенистые склоны, овраги.
Spiraea chamaedrifolia L. - изредка. Тенистые склоны у д. Гоньба.
Spiraea hypericifolia L. - изредка. Сухие склоны у д. Конюхи, д. Березовка.
Spiraea media Franz Schmidt - изредка. Травянистые склоны у р. Барнаулки.
Astragalus danicus Retz. - обычно. В борах, степях, на газонах, в парках.
Astragalus testiculatus Pall. - обычно. Сухие склоны, поляны, парки.
Caragana arborescens Lam. - обычно. Леса, сухие склоны.
Lathyrus humilis (Ser.) Spreng. - обычно. В борах, березовых колках, оврагах.
Lathyrus palustris L. - изредка. Сырые заливные луга р. Оби.
Lathyrus pisiformis L. - обычно. В борах, березовых колках, на травянистых склонах.
Lathyrus pratensis L. - обычно. В борах, березовых колках, на травянистых склонах.
Lathyrus tuberosus L. - обычно. Травянистые склоны, залежи.
Lathyrus vernus (L.) Vernb. - обычно. Смешанные леса, березовые колки.
Lens culinaris Medicus s. str. - редко. Культивируется, дичает, мусорные места с.

Лебязье.

Medicago falcata L. - обычно. Луга, берега рек, газоны, пустыри.
Medicago lupulina L. - обычно. Луга, берега рек, газоны, пустыри.
Medicago sativa L. - обычно. Луга, берега рек, газоны, пустыри.

- Melilotus albus* Medik. - обычно. Луга, берега рек, пустыри.
- Melilotus officinalis* (L.) Pall. - обычно. Луга, берега рек, пустыри.
- Melilotus wolgicus* Poiret - изредка (Фл. Сиб., 9: 195). У дорог.
- Onobrychis tanaitica* Spreng. - обычно. Степи, культивируется, дичает, залежи, у дорог.
- Oxytropis campanulata* Vass. - обычно. Сухие леса, песчаные гривы.
- Oxytropis pilosa* DC. - обычно. Степные склоны, залежи.
- Trifolium arvense* L. - изредка. По сухим местам, залежи, пустыри п. Южный.
- Trifolium hybridum* L. - обычно. По влажным лесам, лугам, пустырям.
- Trifolium lupinaster* L. - обычно. Смешанные леса, степи, парки.
- Trifolium montanum* L. - изредка. Залежи, вдоль железных дорог.
- Trifolium pratense* L. - обычно. Поляны в лесу, луга.
- Trifolium repens* L. - обычно. Луга, газоны, парки.
- Vicia amoena* Fisch. - обычно. В борах, по степным склонам.
- Vicia cracca* L. - обычно. Березовые колки, луга, берега рек.
- Vicia megalotropis* Ledeb. - обычно. Заливные луга, около кустов.
- Vicia sepium* L. - обычно. Березовые колки, степные и заливные луга.
- Vicia sylvatica* L. - обычно. Смешанные леса, луга.
- Vicia tenuifolia* Roth - обычно. Березовые колки, травянистые склоны.
- Vicia unijuga* A.Br. - обычно. Смешанные леса, луга.
- Erodium cicutarium* (L.) L'Her. - обычно. По залежам, обочинам дорог, на полях.
- Geranium bifolium* Patrín - обычно. Травянистые склоны, сухие луга.
- Geranium pratense* L. - обычно. Смешанные леса, луга.
- Geranium pseudosibiricum* J. Mayer - изредка. По берегам рек, в смешанных лесах п. Кирова.
- Geranium sibiricum* L. - обычно. В смешанных лесах, по берегам водоемов, на залежах.
- Geranium sylvaticum* L. - обычно. Смешанный лес, березовые колки.
- Polygala comosa* Schkuhr - обычно. Травянистые склоны, разреженные леса.
- Polygala sibirica* L. - обычно. По сухим склонам, опушкам леса.
- Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. - обычно. Разреженные леса, вдоль дорог, газоны.
- Acer negundo* L. - обычно. Культивируется, дичает, в поймах рек, образует подлесок в смешанных лесах.
- Impatiens dlandulifera* Poyle - изредка. Культивируется, дичает, у жилья в районе ВРЗ.
- Impatiens noli-tangere* L. - обычно. По тенистым местам, оврагам.
- Impatiens parviflora* DC. - обычно. По тенистым местам, оврагам, огородам.
- Frangula alnus* Mill. - изредка. По берегам, на островах р. Оби.
- Rhamnus cathartica* L. - обычно. Заливные луга в пойме р. Барнаулки и р. Оби.
- Alcea rosea* L. - изредка. Заливные луга в пойме р. Оби.
- Althaea officinalis* L. - изредка. У жилья, на пустырях в районе ВРЗ.
- Lavatera thuringiaca* L. - обычно. Сухие склоны, вдоль дорог, на пустырях.
- Malva pusilla* Smith - обычно. У жилья, на огородах, вдоль дорог.
- Malva sylvestris* L. - изредка. У жилья, на огородах.
- Hypericum elegans* Steph. - обычно. Сухие склоны, луга.
- Hypericum perforatum* L. - обычно. На полянах, лугах, залежах, вдоль дорог.
- Viola arvensis* Murr. - обычно. В посевах, на залежах, по пустырям.
- Viola hirta* L. - обычно. Разреженные леса, травянистые склоны.
- Viola mirabilis* L. - обычно. Разреженные леса, травянистые склоны.
- Viola montana* L. - обычно. В разреженных лесах, борах.
- Viola tricolor* L. - обычно. В посевах, на залежах, по пустырям.
- Viola stagnina* Kit. - изредка. Смешанный лес у п. Южный.

Viola uniflora L. - обычно. Разреженные леса.
Elaeagnus argentea Pursh - изредка. По песчаным буграм, вдоль дорог ст. Присягино.
Hippophae rhamnoides L. - обычно. Заливные луга, острова р. Оби.
Lythrum salicaria L. - обычно. По берегам болот, озер.
Lythrum virgatum L. - обычно. По берегам болот, озер.
Epilobium palustre L. - обычно. Сырые луга, травянистые болота.
Epilobium hirsutum L. - изредка. Заросли кустарников, окраины болот у д. Гоньба.
Chamerion angustifolium (L.) Holub - обычно. По вырубкам и гарям.
Oenothera biennis L. - обычно. По песчаным гривам в борах, вдоль дорог.
Myriophyllum verticillatum L. - изредка. В старицах р. Оби.
Hippurus vulgaris L. - изредка. В старицах р. Оби.
Aegopodium podagraria L. - обычно. В смешанных лесах, по огородам.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. - обычно. В смешанных лесах, по огородам.
Bupleurum longifolium L. - обычно. В смешанных лесах, березовых колках, на лугах.
Calestania palustris (L.) K.-Pol. - изредка. По берегам озер, на болотах с. Лебяжье.
Carum carvi L. - обычно. На лугах, вдоль дорог, на залежах.
Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin - обычно. На заливных лугах.
Cicuta virosa L. - изредка. Заболоченные берега луговых озер р. Оби.
Eryngium planum L. - обычно. Луговые склоны.
Ferula soongarica Pall. ex Spreng. - изредка. Травянистые склоны у с. Гоньба.
Heracleum dissectum Ledeb. - обычно. Разреженные леса, травянистые склоны.
Oenanthe aquatica (L.) Poir. - обычно. Заливные луга.
Pastinaca sylvestris Mill. - обычно. Сорное по огородам, вдоль дорог.
Peucedanum baicalense (Redow.) Koch - обычно. В борах по песчаным гривам.
Peucedanum morisonii Bess. - обычно. Степные луга, тенистые склоны.
Pimpinella saxifraga L. - обычно. В смешанных лесах, по берегам озер.
Seseli ledebourii G.Don fil. - обычно. Сухие склоны, степные луга.
Seseli libanotis (L.) Koch. - обычно. Степные луга, залежи, опушки березовых колоков.
Sium latifolium L. - обычно. Болота, на заливных лугах.
Chimaphila umbellata (L.) W. Barton - обычно. В борах, смешанных лесах.
Orthilia secunda (L.) House - обычно. В борах.
Pyrola chlorantha Sw. - обычно. В борах, около болот.
Pyrola media Sw. - обычно. В борах.
Pyrola minor L. - обычно. В борах.
Pyrola rotundifolia L. - обычно. В борах, около болот.
Vaccinium myrtillus L. - обычно. В борах.
Vaccinium vitis-idaea L. - обычно. В борах.
Androsace filiformis Retz. - изредка. Вдоль дорог, по заливным лугам у д. Гоньба.
Androsace maxima L. - обычно. На залежах, огородах, на откосах дорог.
Androsace septentrionalis L. - обычно. Залежи, просеки в борах.
Lysimachia vulgaris L. - обычно. По берегам озер и стариц.
Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb. - обычно. Болота, на заливных лугах.
Goniolimon speciosum (L.) Boiss - изредка. Степные склоны у д. Конюхи, д. Березовки.
Vincetoxicum sibiricum (L.) Desne. - обычно. Сухие склоны, у лесополос, на полях.
Calystegia sepium (L.) R. Br. - обычно. В зарослях кустарников у воды.
Convolvulus arvensis L. - обычно. Вдоль дорог, по пустырям, на огородах.
Polemonium caeruleum L. - обычно. В смешанных лесах, на лугах.
Borago officinalis L. - изредка. Культивируется, дичает, у садов ост. Озерная.
Buglossoides arvensis (L.) Johnst. - изредка. На полях, залежах у Аэропорта.

Cynoglossum officinale L. - обычно. В борах, на лугах.
Echium vulgare L. - обычно. В борах, на склонах, пустырях, вдоль дорог.
Lappula consanguinea (Fisch. et Mey.) Guerke - обычно. Сухие склоны, пустыри.
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. - обычно. Сухие склоны, пустыри.
Myosotis arvensis (L.) Hill - обычно. В борах, по оврагам, на лугах.
Myosotis caespitosa K.F.Schultz - обычно. Смешанные леса, заливные луга.
Myosotis micrantha Pall. ex Lehm. - обычно. Сухие поляны в борах, по окраинам полей.
Nonea pulla (L.) DC. - обычно. По сухим склонам, пустырям, на газонах.
Onosma simplicissima L. - обычно. По сухим степным склонам, на залежах.
Pulmonaria dacica Simonk. - обычно. В смешанных лесах, борах.
Symphytum officinalis L. - изредка. По берегам прудов, тенистым оврагам у Телецентра.
Dracocephalum nutans L. - обычно. В лесах, на берегах, в парках, на полях.
Dracocephalum ruyschiana L. - обычно. В борах, на травянистых склонах.
Dracocephalum thymiflorum L. - обычно. В лесах, на берегах, в парках.
Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl. - обычно. На сырой почве, у жилья.
Galeopsis bifida Boenn - обычно. На залежах, в огородах, посевах.
Galeopsis ladanum L. - обычно. На залежах, в огородах, посевах.
Glechoma hederacea L. - обычно. В смешанных лесах, на лугах, в парках.
Lamium album L. - обычно. В смешанных лесах, по оврагам.
Leonurus cardiaca L. - обычно. По мусорным местам, на склонах.
Leonurus tataricus L. - обычно. По мусорным местам, на склонах.
Lycopus europaeus L. - обычно. По берегам рек, озер.
Lycopus exaltatus L. fil. - обычно. По берегам рек, озер.
Mentha arvensis L. - обычно. По берегам рек, озер.
Nepeta pannonica L. - обычно. По сухим склонам, степным лугам.
Origanum vulgare L. - обычно. В смешанных лесах, по травянистым склонам.
Phlomis tuberosa L. - обычно. Травянистые склоны, степные луга, газоны.
Prunella vulgaris L. - обычно. В смешанных лесах, по берегам рек, по пустырям.
Salvia stepposa Shost - обычно. По сухим склонам.
Scutellaria galericulata L. - обычно. По берегам озер, на заливных лугах.
Scutellaria scordiifolia Fisch. ex Schrank. - обычно. Залежи, пески, сухие склоны.
Stachys annua (L.) L. - обычно. На пустырях, по полям.
Stachys palustris L. - обычно. На заливных лугах, по полям и огородам.
Stachys sylvatica L. - обычно. В смешанных лесах, по тенистым берегам.
Thymus marschallianus Willd. - обычно. По сухим степным склонам.
Datura stramonium L. - обычно. По мусорным местам, пустырям.
Hyoscyamus niger L. - обычно. По мусорным местам, пустырям.
Physalis alkekengi L. - обычно. Культивируется, дичает, по пустырям, у садов.
Physalis ixocarpa Brot. ex Hornem. - обычно. Культивируется, дичает, по огородам, у садов.

- Rhinanthus glacialis* Personnat - обычно. По заливным лугам.
- Scrophularia nodosa* L. - обычно. В кустарниках по берегам рек.
- Verbascum thapsus* L. - обычно. В борах, на травянистых склонах, у дорог.
- Veronica beccabunga* L. - изредка. По сырým берегам болот, р. Барнаулки.
- Veronica incana* L. - обычно. В борах, на сухих склонах.
- Veronica krylovii* Schischk. - обычно. Смешанные леса, березовые колки, травянистые луга.
- Veronica longifolia* L. - обычно. Заливные луга, берега рек, поляны в лесу.
- Veronica serpyllifolia* L. - обычно. Травянистые склоны, поляны в лесу, залежи.
- Veronica spicata* L. - обычно. В смешанных лесах, березовых колках, на лугах.
- Utricularia vulgaris* L. - изредка. По луговым озерам р. Оби.
- Plantago major* L. - обычно. Вдоль дорог, на лугах, по берегам рек.
- Plantago maxima* Juss. ex Jacq. - изредка. На заливных лугах р. Оби.
- Plantago media* L. - обычно. Вдоль дорог, на лугах, по пустырям.
- Plantago urvillei* Opiz - обычно. Вдоль дорог, по склонам, по пустырям.
- Galium aparine* L. - обычно. Около жилья, вдоль дорог.
- Galium boreale* L. - обычно. В борах, смешанных лесах, на склонах.
- Galium palustre* L. - обычно. По заливным лугам.
- Galium uliginosum* L. - обычно. По болотистым лугам.
- Galium verum* L. - обычно. В борах, смешанных лесах, на склонах.
- Lonicera tatarica* L. - обычно. Склоны, овраги, степные луга.
- Sambucus nigra* L. - редко. В овраге у п. Лебяжье.
- Viburnum opulus* L. - обычно. На островах и заливных лугах.
- Adoxa moschatellina* L. - обычно. В смешанных лесах, на закустаренных склонах.
- Knautia arvensis* (L.) Coult. - обычно. По залежам, у дорог, на полях.
- Scabiosa ochroleuca* L. - обычно. Степные луга, травянистые склоны, залежи.
- Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. - обычно. Березовые колки, закустаренные склоны.
- Campanula bononiensis* L. - обычно. Смешанные леса, суходольные луга.
- Campanula cervicaria* L. - изредка. Закустаренные склоны р. Барнаулки.
- Campanula glomerata* L. - обычно. Березовые колки, травянистые склоны.
- Campanula sibirica* L. - обычно. В березовых колках, борах, на травянистых склонах.
- Achillea asiatica* Serg. - изредка. На полянах в смешанном лесу п. Южный, ост. Кордон.
- Achillea millefolium* L. - обычно. Травянистые склоны, степные луга, залежи.
- Antennaria dioica* (L.) Gaertn. - обычно. В смешанных лесах, борах.
- Anthemis tinctoria* L. - обычно. По залежам, вдоль дорог.
- Arctium tomentosum* Mill. - обычно. По залежам, вдоль дорог, в оврагах.
- Artemisia absinthium* L. - обычно. По залежам, вдоль дорог, на газонах.
- Artemisia dracuncululus* L. - обычно. Травянистые склоны, сухие луга, залежи.
- Artemisia frigida* Willd. - обычно. На полянах в борах, по степным склонам.
- Artemisia glauca* Pall. ex Willd. - обычно. На полянах, в борах, по степным склонам.
- Artemisia scoparia* Waldst. et Kit - обычно. Смешанные леса, степные склоны, пустыри.
- Artemisia vulgaris* L. - обычно. В смешанных лесах, на залежах, у дорог.
- Bidens cernua* L. - обычно. По болотам, сырým берегам.
- Bidens tripartita* L. - обычно. По болотам, сырým берегам.
- Cacalia hastata* L. - обычно. По смешанным лесам, березовым колкам.
- Calendula officinalis* L. - изредка. Культивируется, дичает, у садов во Власихе.
- Carduus crispus* L. - обычно. По склонам, залежам, вдоль дорог.
- Carduus nutans* L. - обычно. По склонам, залежам, вдоль дорог.
- Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. - обычно. В борах, березовых колках, на

травянистых склонах.

- Centaurea cyanus* L. - изредка. В посевах, на газонах в районе Потока.
Centaurea scabiosa L. - обычно. Лесные опушки, травянистые склоны, залежи.
Cichorium inthibus L. - обычно. Залежи, у дорог, на газонах.
Cirsium heterophyllum (L.) Hill - обычно. Разреженные леса, у болот.
Cirsium setosum (Willd.) Bess. - обычно. Луга, поля, залежи.
Cirsium vulgare (Savi.) Ten. - изредка. Выгоны, около дорог п. Южный.
Crepis praemorsa (L.) Tausch - обычно. Травянистые склоны, разреженные леса.
Crepis sibirica L. - обычно. Овраги, тенистые склоны.
Crepis tectorum L. - обычно. Залежи, у дорог, на полях.
Erigeron acris L. - обычно. Травянистые склоны, залежи, у дорог.
Erigeron canadensis L. - обычно. Залежи, у дорог, на полях.
Filago arvensis L. - обычно. На песчаной почве, в порах, на залежах, у дорог.
Galatella biflora (L.) Ness - обычно. В смешанных лесах, на травянистых склонах.
Heteropappus altaicus (Willd.) Novopokr. - изредка. По степным сухим склонам у р. Оби, в Научном городке.
Hieracium echinoides Lumn. - обычно. На травянистых склонах, в разреженных лесах.
Hieracium pineum Schischk. et Serg. - обычно. В борах.
Hieracium umbellatum L. - обычно. В смешанных лесах, на залежах.
Inula britannica L. - обычно. На заливных лугах, около полей и дорог.
Inula salicina L. - обычно. Разреженные леса, травянистые склоны.
Lactuca serriola L. - обычно. Степные луга, залежи, по окраинам полей.
Lactuca sibirica (L.) Maxim. - обычно. Кусты по берегу р. Барнаулки, заливные луга.
Lactuca tatarica (L.) С.А. Mey. - обычно. Залежи, у дорог, на полях.
Leucanthemum vulgare Lam. - обычно. Луга, залежи, у дорог.
Matricaria recutita L. - обычно. Луга, залежи, у дорог, у жилья.
Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. et F.Schultz - обычно. В борах, березовых колках, смешанных лесах.
Senecio erucifolius L. - обычно. Луга, залежи, берега рек.
Senecio jacobaea L. - обычно. Луга, залежи, берега рек.
Serratula wolffii Andrae - обычно. Смешанные леса, травянистые склоны, луга.
Solidago canadensis L. - изредка. Культивируется, дичает, у садов во Власихе.
Solidago virgaurea L. - обычно. В смешанных лесах, на лугах.
Sonchus arvensis L. - обычно. На залежах, по полям, у дорог.
Sonchus asper (L.) Hill - обычно. На залежах, по полям, по огородам.
Sonchus oleraceus L. - обычно. На залежах, по полям, у дорог.
Tanacetum vulgare L. - обычно. На лугах, залежах, у дорог.
Taraxacum officinale Wigg. - обычно. На лугах, залежах, газонах.
Tragopogon orientalis L. - обычно. По пескам, вдоль дорог, на лугах.
Tripleurospermum prefortum (Merat) M. Lainz - обычно. Залежи, вдоль дорог.
Tussilago farfara L. - обычно. По берегам рек, оврагам, на газонах.
Xanthium strumarium L. - обычно. По пескам, берегам рек.

ЛИТЕРАТУРА

- Верещагин В. И. Определитель растений окрестностей г. Барнаула. - Иркутск, 1988. - 304 С.
Иллюстрированный определитель растений Казахстана. - Алма-Ата, 1969. - Т. I-II.
Туганаев В. В., Пузырев А. Н. Гемерофиты Вятско-Камского междуречья. - Свердловск, 1988. - 123 С.

Флора Сибири. - Новосибирск, 1987-1993. - Т. I-IX.

Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных стран. - Санкт-Петербург, 1995. - 990 С.

SUMMARY

The article contains the list of species (565) vascular plants of the Barnaul region. Displayed its common habitat and frequency of present.