

УДК 581.9(571.17)

А.Т. Мальцева
Н.А. ФоминаA. Maltseva
N. Fomina

ФЛОРА МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА “ТОМСКАЯ ПИСАНИЦА” (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

FLORA OF THE MUSEUM-PRESERVE “TOMSKAYA PISANITSA” (KEMEROVO REGION)

В результате многолетних флористических исследований на территории музея-заповедника “Томская писаница” (Кемеровская область) выявлено 430 видов и 66 семейств сосудистых растений. Список видов сопровождаются указаниями на их встречаемость, экологию и местонахождения.

Государственный историко-культурный и природный музей-заповедник “Томская писаница” расположен на правом берегу реки Томь у деревни Писаная Яшкинского района и занимает площадь около 150 гектаров.

Многолетние флористические исследования (1989–1994 гг.) на территории музея-заповедника “Томская писаница” позволили авторам составить сводный список сосудистых растений этого природного комплекса. Список включает 430 видов и 66 семейств, из них 413 видов являются цветковыми растениями, 5 – голосеменными, 6 – папоротникообразными, 6 – хвощеобразными. Список видов сопровождаются краткие указания на их встречаемость, экологию и местонахождения.

Конспект флоры музея заповедника “Томская писаница” послужит основой для проведения экскурсий по биологическим, природоохранным и экологическим темам. Популяризация биологических знаний о растениях всегда рассматривалась как база для просветительской работы среди учащихся, студентов и других групп населения, посещающих музей-заповедник.

Сем. EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

Equisetum arvense L. – Хвощ полевой. Редко. В пойме р. Писаная, вдоль старых дорог, на насыпях.

E. fluviatile L. – Х. топяной. Редко. По берегам р. Писаная.

E. hyemale L. – Х. зимующий. Редко. На илистых отмелях р. Писаная.

E. palustre L. – Х. болотный. Часто. По берегам р. Писаная.

E. pratense Ehrh. – Х. луговой. Обычно. На полянах, опушках соснового и березового лесов, в пойме р. Писаная.

E. sylvaticum L. – Х. лесной. Обычно. По влажным лесным участкам, зарослям ивняков в пойме р. Писаная.

Сем. ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. – Страусник обыкновенный. Обычно. Влажные участки соснового бора, пойма р. Писаная.

Сем. ATHYRIACEAE – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs – Щитовник шартский. Обычно. Сосновый бор.

D. filix-mas (L.) Schott – Щ. мужской. Редко. Склон северной экспозиции соснового бора.

Сем. HYPOLEPIDACEAE – ГИПОЛЕПИСОВЫЕ

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный. Обычно. Сосновый и березовый леса.

Сем. PINACEAE – СОСНОВЫЕ

Abies sibirica Ledeb. – Пихта сибирская. Редко. В сосновом бору.

Picea obovata Ledeb. – Ель сибирская. Редко. В сосновом бору.

Larix sibirica Ledeb. – Лиственница сибирская. Единственный экземпляр в сосновом

бору на склоне северной экспозиции.

Pinus sibirica Du Tour – Сосна сибирская. Редко. Сосновый бор.

P. sylvestris L. – С. обыкновенная. Эдификатор соснового бора.

Сем. TYPHACEAE – РОГОЗОВЫЕ

Typha latifolia L. – Рогоз широколистный. Очень редко. По берегам р. Писаная.

Сем. SPARGANIACEAE – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

Sparganium emersum Rehm. – Ежеголовник всплывший. Очень редко. По берегам р.р. Писаная и Томь.

Сем. ALISMATACEAE – ЧАСТУХОВЫЕ

Alisma plantago-aquatica L. – Частуха подорожниковая. Редко. По берегам р. Писаная.

Сем. BUTOMACEAE – СУСАКОВЫЕ

Butomus umbellatus L. – Сусак зонтичный. Часто. В воде и по берегам р.р. Томь и Писаная.

Сем. POACEAE – МЯТЛИКОВЫЕ

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. – Коротконожка перистая. Редко. В березняке.

Elymus sibiricus L. – Пырейник сибирский. Единственное местонахождение: лесной овраг, по которому проходит граница между сосновым бором и березовым лесом, на склоне восточной экспозиции.

Elytrigia repens (L.) Nevski – Пырей ползучий. Обычно. В лесах, на лесных полянах, лугах, вдоль дорог.

Agropyron cristatum (L.) Gaertn. – Житняк гребенчатый. Часто. На открытых каменистых склонах коренного берега р. Томь.

Bromopsis inermis (Leyss.) Holub – Кострец безостый. Часто. На лугах, пустырях, вдоль дорог.

Avenula pubescens (Hudson) Dumort. – Овсец пушистый. Часто. На степных склонах, суходольных остепненных лугах.

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski – Скрученноостник пустынный. Часто. На степных, каменистых склонах коренного берега р. Томь.

Koeleria cristata (L.) Pers. – Тонконог жестковолосистоцветковый. Обычно. На степных, каменистых склонах коренного берега р. Томь.

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. – Щучка дернистая. Обычно. На лугах, лесных дорогах, по берегам рек.

Milium effusum L. – Бор развесистый. Обычно. В лесах.

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – Вейник тростниковый. Обычно. В лесах, на лесных полянах, среди кустарников.

C. epigeios (L.) Roth – В. наземный. Часто. На суходольных лугах, щебнистых склонах южной экспозиции.

C. langsdorfii (Link) Trin. – В. Лангедорфа. Часто. Кустарниковые заросли в пойме р. Писаная.

Agrostis gigantea Roth – Полевица гигантская. Обычно. На лугах, пойменных галечниках р. Томь, вдоль лесных дорог.

A. tenuis Sibth. – П. тонкая. Обычно. На лугах, по берегам рек, вдоль дорог.

Phalaroides arundinacea (L.) Rausch. – Двуклосточник тростниковый. Часто. По берегам рек.

Phleum pratense L. – Тимофеевка луговая. Обычно. На лугах, вдоль дорог.

Alopecurus aequalis Sobol. – Лисохвост равный. Редко. По берегам р. Писаная, вдоль сырых лесных дорог.

A. pratensis L. – Л. луговой. Часто. В поймах рек, на сырых участках лугов.

Festuca gigantea (L.) Vill. – Овсяница гигантская. Часто. В ивняковых зарослях поймы р. Писаная, на склоне северной экспозиции в сосновом бору.

F. pratensis Huds. – О. луговая. Обычно. На лугах, опушках, вдоль дорог.

- F. rubra* L. – О. красная. Часто. На лугах, лесных опушках.
- F. valesiaca* Gaudin – О. валисская. Обычно. На степных, каменистых склонах коренного берега р. Томь.
- Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный. Часто. На степных, каменистых склонах коренного берега р. Томь.
- P. nemoralis* L. – М. лесной. Часто. В лесах, на опушках, полянах.
- P. palustris* L. – М. болотный. Обычно. Пойменные ивняки р. Писаная.
- P. pratensis* L. – М. луговой. Обычно. На лугах, полянах, опушках.
- P. supina* Schrad. – М. приземистый. Редко. Вдоль дорог, на насыпях.
- Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах, опушках, вдоль дорог.
- Glyceria triflora* (Korsh.) Kom. – Манник трехцветковый. Редко. По берегам р. Писаная.
- Melica altissima* L. – Перловник высокий. Редко. Среди кустарников на склонах восточной и южной экспозиций коренного берега р. Томь.
- M. nutans* L. – П. поникающий. Обычно. Сосновый лес.
- Stipa capillata* L. – Ковыль волосатик. Обычно. Степные, каменистые склоны южной и юго-восточной экспозиций коренного берега р. Томь.
- S. pennata* L. – К. перистый. Обычно. Степные, каменистые склоны южной и юго-восточной экспозиций коренного берега р. Томь.
- Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный. Редко. По берегам р. Писаная.
- Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. – Полевичка волосистая. Единичное местообитание: пойма р. Томь, галечники.
- Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный. Редко. Пойма р.р. Писаная и Томь, вдоль дорог.
- Setaria viridis* (L.) Beauv. – Щетинник зелёный. Редко. По берегам рек, на галечниках.
- Сем. CYPERACEAE – СОКОВЫЕ
- Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной. Часто. По берегам р. Писаная.
- Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schultes – Болотница болотная. Редко. Берега р.р. Писаная и Томь.
- Carex acuta* L. – Осока острая. Обычно. По берегам р.р. Писаная и Томь.
- C. duriuscula* С.А. Мей. – О. твердоватая. Редко. На щебнистых склонах южной экспозиции коренного берега р. Томь.
- C. macroura* Meinsh. – О. большехвостая. Обычно. В лесах.
- C. pallescens* L. – О. бледноватая. Редко. В сосновом и березовом лесах, на суходольном лугу.
- C. rhynchophysa* С.А. Мей. – О. вздутоносая. Редко. В пойме р. Писаная.
- C. rostrata* Stokes – О. кругловатая. Редко. В пойме р. Писаная.
- Сем. JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ
- Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый. Часто. По берегам рек, на галечниках.
- Lusula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая. Редко. В сосновом лесу.
- Сем. LILIACEAE – ЛИЛЕЙНЫЕ
- Veratrum lobelianum* Bernh. – Чемерица Лобеля. Редко. В сосновом бору, на сырых участках склона северной экспозиции.
- V. nigrum* L. – Ч. черная. Часто. В разреженных участках леса.
- Hemerocallis minor* Mill. – Красоднев малый. Очень редко. На травянистом склоне западной экспозиции.
- Gagea fedtschenkoana* Pascher – Гусинолук Федченко. Очень редко. По каменистым степным склонам.
- Allium microdictyon* Prokh. – Лук черемша. Очень редко. Влажные участки соснового

бора на склоне северной экспозиции.

A. nutans L. – Л. поникающий. Часто. Степные участки на склоне южной экспозиции коренного берега р. Томь.

A. schoenoprasum L. – Л. скорода. Часто. На галечниках в пойме р. Томь.

Lilium pilosiusculum (Freyn) Misch. – Лилия саранка. Обычно. В лесах, по опушкам.

Erythronium sibiricum (Fisch. et C.A. Mey.) Kryl. – Кандык сибирский. Редко. В сосновом лесу.

Asparagus officinalis L. – Спаржа лекарственная. Редко. Западная часть склона южной экспозиции, среди кустарников.

Majanthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный. Обычно. В сосновом лесу.

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce – Купена душистая. Обычно. В лесах, зарослях кустарников.

Paris quadrifolia L. – Вороний глаз четырехлистный. Редко. В лесах.

Сем. IRIDACEAE – КАСАТИКОВЫЕ

Iris humilis Georgi – Касатик низкий. Редко. Каменистые склоны южной экспозиции.

I. ruthenica Ker-Gawler – К. русский. Редко. Разреженные лесные участки, поляны.

Сем. ORCHIDACEAE – ОРХИДНЫЕ

Dactylorhiza cruenta (O.F. Mueller) Soo – Пальчатокоренник кровавый. Редко. Пойменные ивняки р. Писаная.

D. fuchsii (Druce) Soo – П. Фукса. Редко. В сосновом лесу, зарослях кустарников.

D. incarnata (L.) Soo – П. мясо-красный. Редко. Пойма р. Писаная, ивняки.

Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Rich. – Любка двулистная. Очень редко. Суходольный луг.

Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Rich. – Гнездовка настоящая. Очень редко. В сосновом лесу.

Сем. SALICACEAE – ИВОВЫЕ

Populus nigra L. – Тополь черный. Часто. Пойма р. Томь.

P. tremula L. – Т. трясущийся. Обычно. Леса.

Salix caprea L. – Ива козья. Обычно. Берега рек, влажные участки леса, вдоль дорог.

S. cinerea L. – И. пепельная. Обычно. Берега р. Писаная, сырые участки леса.

S. dasyclados Wimm. – И. шерстистопобеговая. Часто. Берега р. Писаная, вдоль дорог.

S. pyrolifolia Ledeb. – И. грушанколистная. Очень редко. Берега р. Писаная.

S. triandra L. – И. трехтычинковая. Очень редко. Берега р. Писаная.

S. viminalis L. – И. корзиночная. Обычно. Берега рек, вдоль дорог.

Сем. BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

Betula pendula Roth – Береза повислая. Обычно. В лесах, вдоль дорог.

B. pubescens Ehrh. – Б. пушистая. Часто. Пойма р. Писаная.

Сем. CANNABACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

Cannabis sativa L. – Конопля посевная. Редко. Вдоль тропинок в ивняках поймы р. Писаная.

Humulus lupulus L. – Хмель обыкновенный. Обычно. Ивняки поймы р. Писаная.

Сем. URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

Urtica dioica L. – Крапива двудомная. Обычно. В лесах, пойменных ивняках.

Сем. POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

Fallopia convolvulus (L.) A. Love – Фаллопия вьющаяся. Часто. В зарослях кустарников.

Rumex acetosella L. – Щавель кисленький. Часто. На лугах, полянах, вдоль дорог.

R. aquaticus L. – Щ. водяной. Часто. По берегам р. Писаная.

R. pseudonatronatus (Borb.) Borb. ex Murb. – Щ. ложносолончаковый. Обычно. В лесах, на лугах, зарослях кустарников.

Polygonum alpinum All. – Горец альпийский. Обычно. Леса, луга, заросли кустарников.

P. aviculare L. – Г. птичий. Часто. Берега рек, обочины дорог.

P. bistorta L. – Г. змеиный. Часто. Сырые луга, овраги.

P. scabrum Moench. – Г. шероховатый. Часто. На влажных лугах, по берегам рек.

Persicaria hydropiper (L.) Spach – Горец перечный. Редко. По берегам рек.

Сем. CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ

Atriplex calotheca (Rafn.) Fries. – Лебеда копьевидная. Редко. В лесных оврагах.

Chenopodium album L. – Марь белая. Редко. Вдоль дорог.

Ch. glaucum L. – М. сизая. Редко. По берегам рек.

Ch. hybridum L. – М. гибридная. Редко. Щебнистый склон южной экспозиции.

Ch. polyspermum L. – М. многосеменная. Редко. Берег р. Томь, на галечниках.

Kochia prostrata (L.) Schrad. – Кохия простертая. Очень редко. Щебнистый склон южной экспозиции.

Сем. AMARANTHACEAE – АМАРАНТОВЫЕ

Amaranthus retroflexus L. – Щирица запрокинутая. Редко. Вдоль дорог.

Сем. CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

Stellaria bungeana Fenzl – Звездчатка Бунге. Обычно. В сосновом лесу, пойменных ивняках.

S. graminea L. – З. злаковая. Обычно. На лугах, вдоль дорог.

S. media (L.) Vill. – З. средняя. Редко. В пойме р. Писаная, по оврагам.

Cerastium holosteoides Fries. – Ясколка костенецевидная. Часто. На лугах, лесных опушках, вдоль дорог.

C. pauciflorum Stev. ex Ser. – Я. малоцветковая. Обычно. В лесах.

Eremogone saxatilis (L.) Ikonn. – Еремогона наскальная. Обычно. Южные каменисто-щебнистые и скалистые склоны.

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная. Обычно. В лесах, на опушках, лугах, вдоль дорог.

Coccyanthe flos-cuculi (L.) Fourr. – Кукушник обыкновенный. Редко. На лесных сырых дорогах, по берегам р. Писаная.

Silene multiflora (Waldst. et Kit.) Pers. – Смолевка многоцветковая. Редко. Участки степей на склоне южной экспозиции.

S. repens Patrín – С. ползучая. Обычно. Южные каменистые склоны, участки степей.

Oberna behen (L.) Ikonn. – Хлопушка обыкновенная. Обычно. В лесах, на лугах, опушках, вдоль дорог.

Melandrium album (Mill.) Garcke – Дрема беловатая. Часто. Вдоль дорог.

Gypsophila altissima L. – Качим высокий. Часто. Открытые щебнисто-каменистые склоны, степные участки.

Dianthus versicolor Fisch. ex Link – Гвоздика разноцветная. Обычно. Остепненные щебнисто-каменистые склоны южной экспозиции.

Сем. PAEONIACEAE – ПИОНОВЫЕ

Paeonia anomala L. – Пион марьин корень. Очень редко. Сосновый лес, на склоне северной экспозиции.

Сем. RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

Caltha palustris L. – Калужница болотная. Редко. На мелководьях р. Писаная.

Trollius asiaticus L. – Купальница азиатская. Обычно. Леса, лесные поляны, опушки, пойменные ивняки.

Actaea erythrocarpa Fisch. – Воронец красноплодный. Очень редко. В сосновом лесу на северном склоне.

Cimicifuga foetida L. – Клопогон вонючий. Часто. В лесах.

- Delphinium elatum* L. – Живокость высокая. Часто. В лесах, пойменных ивняках.
D. retropilosum (Huth) Sambuk – Ж. шерстистая. Обычно. В лесах, на опушках.
Aconitum anthoroideum DC. – Борец анторовидный. Редко. В зарослях кустарников на склоне южной экспозиции.
A. barbatum Pers. – Б. бородатый. Редко. В зарослях кустарников на склоне южной экспозиции.
A. septentrionale Koelle – Б. северный. Обычно. В лесах, зарослях кустарников.
A. volubile Pall. ex Koelle – Б. вьющийся. Обычно. В лесах, пойменных ивняках.
Anemonoides altaica (С.А. Мей.) Holub – Анемоноидес алтайский. Редко. В сосновом лесу, по опушкам.
A. coerulea (DC.) Holub – А. голубой. Часто. Сосновый лес.
Pulsatilla multifida (С. Pritzel) Juz. – Прострел многонадрезный. Часто. Остепненные склоны южной экспозиции.
Atragene speciosa Weinm. – Княжик сибирский. Очень редко. Сосновый бор, на склоне северной экспозиции.
Ranunculus acris L. – Лютик едкий. Редко. Вдоль дорог.
R. monophyllus Ovcz. – Л. однолистный. Обычно. В лесах, на опушках.
R. polyanthemus L. – Л. многоцветковый. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах, вдоль дорог.
R. propinquus С.А. Мей. – Л. близкий. Часто. В пойменных ивняках.
R. repens L. – Л. ползучий. Обычно. В пойменных ивняках, по лесным сырым дорогам.
Thalictrum foetidum L. – Василистник вонючий. Часто. Щебнистые склоны южной экспозиции, среди кустарников.
Th. minus L. – В. малый. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах.
Th. simplex L. – В. простой. Обычно. На лесных опушках, лугах.
Adonis apennina L. – Стародубка апеннинская. Редко. Сосновый бор, по опушкам.
- Сем. PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ
- Chelidonium majus* L. – Чистотел большой. Редко. Сосновый бор, на склонах восточной экспозиции.
- Сем. FUMARIACEAE – ДЫМЯНКОВЫЕ
- Corydalis bracteata* (Steph.) Pers. – Хохлатка прицветниковая. Очень редко. Опушка соснового бора.
Fumaria officinalis L. – Дымянка аптечная. Очень редко. Вдоль дорог.
- Сем. BRASSICACEAE – КАПУСТНЫЕ
- Sisymbrium loeselii* L. – Гулявник Лезеля. Часто. На открытых щебнистых склонах, вдоль дорог.
S. officinale (L.) Scop. – Г. лекарственный. Редко. Среди кустарников, вдоль дорог.
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl – Дескурения София. Редко. Берега р. Писаная.
Erysimum cheiranthoides L. – Желтушник лакфиолевидный. Редко. В зарослях кустарников, на опушках, пойменных галечниках.
E. hieracifolium L. – Ж. ястребинколистый. Очень редко. Щебнистый склон южной экспозиции, среди кустарников.
Barbarea arcuata (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. – Сурепка дуговидная. Редко. По берегам рек, вдоль дорог.
Rorippa palustris (L.) Bess. – Жерушник болотный. Часто. По берегам рек.
Cardamine impatiens L. – Сердечник недотрога. Очень редко. Сосновый лес, на склоне северной экспозиции.
Turritis glabra L. – Башенница голая. Редко. Опушки, луга.
Arabis pendula L. – Резуха повислая. Обычно. В лесах.
A. sagittata (Bertol.) DC. – Р. стреловидная. Редко. Лесные опушки, остепненные склоны.

- Bunias orientalis* L. – Свербига восточная. Редко. Пойма р. Томь.
- Hesperis sibirica* L. – Вечерница сибирская. Очень редко. Среди пойменных ивняков р. Писаная.
- Alyssum lenense* Adams – Бурачок ленский. Часто. Сухие каменистые склоны, скалы и осыпи.
- Draba nemorosa* L. – Крупка перелесковая. Редко. Открытые каменистые склоны.
- D. sibirica* (Pall.) Thell. – К. сибирская. Редко. Разреженные участки леса, берега рек.
- Brassica juncea* (L.) Czern. – Капуста ситникова. Редко. По берегам рек.
- Lepidium ruderae* L. – Клоповник мусорный. Часто. Открытые щебнистые склоны южной экспозиции.
- Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая. Редко. На насыпях вдоль дорог.
- Cumelina microcarpa* Andr. – Рыжик мелкоплодный. Редко. Сухие каменистые склоны, скалы.
- Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная. Редко. По обочинам дорог.

Сем. CRASSULACEAE – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

- Sedum aizoon* L. – Очиток живучий. Очень редко. Березовый лес, травянистый склон восточной экспозиции.
- S. hybridum* L. – О. гибридный. Обычно. На открытых каменистых склонах, скалах, осыпях.
- S. telephium* L. – О. обыкновенный. Очень редко. В поймах р.р. Писаная, Томь.
- Orostachys spinosa* (L.) C.A. Mey. – Горноколосник колючий. Редко. На открытых каменистых склонах, скалах.

Сем. GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

- Ribes nigrum* L. – Смородина черная. Часто. Сосновый лес, склон северной экспозиции, пойма р. Писаная.

- R. spicatum* Robson – С. колосистая. Обычно. Леса, пойменные кустарники.

Сем. ROSACEAE – РОЗОЦВЕТНЫЕ

- Spiraea chamaedrifolia* L. – Таволга дубровколистная. Обычно. В лесах, на опушках, полянах, открытых каменистых склонах.

- S. hypericifolia* L. – Т. зверобоелистная. Редко. Щебнистые склоны южной экспозиции.

- S. media* Franz Schmidt – Т. средняя. Обычно. В лесах, на опушках, полянах, южных травянистых и каменистых склонах.

- Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt – Кизильник черноплодный. Часто. На открытых склонах, опушках.

- Sorbus sibirica* Hedl. – Рябина сибирская. Обычно. В лесах.

- Crataegus sanguinea* Pall. – Боярышник кроваво-красный. Часто. В лесах.

- Rubus caesius* L. – Ежевика сизая. Редко. На галечниках в пойме р. Томь.

- R. idaeus* L. – Малина обыкновенная. Обычно. В лесах, на опушках.

- R. saxatilis* L. – Костяника. Обычно. В лесах.

- Fragaria vesca* L. – Земляника лесная. Часто. В лесах, на лесных полянах.

- F. viridis* Duch. – Клубника. Часто. На лугах, лесных опушках.

- Potentilla acaulis* L. – Лапчатка бесстебельная. Очень редко. Щебнисто-каменистые склоны южной экспозиции.

- P. anserina* L. – Л. гусиная. Обычно. По берегам рек.

- P. argentea* L. – Л. серебристая. Обычно. На лугах, лесных опушках, вдоль дорог.

- P. bifurca* L. – Л. вильчатая. Часто. Сухие каменистые склоны южной экспозиции.

- P. canescens* Bess. – Л. седоватая. Часто. На лугах, галечниках в пойме р. Томь, вдоль дорог.

- P. chrysantha* Trev. – Л. золотистоцветковая. Часто. На лугах в пойме р. Томь.

P. humifusa Willd. ex Schlecht. – Лапчатка распростертая. Часто. Остепненные луга, сухие травяные склоны.

P. longifolia Willd. ex Schlecht – Л. длиннолистная. Редко. Остепненные склоны южной экспозиции.

Geum aleppicum Jacq. – Гравилат алеппский. Обычно. В лесах, опушках, вдоль дорог.

G. rivale L. – Г. речной. Часто. В ивняках поймы р. Писаная, на сырых участках соснового леса.

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. – Лабазник вязолистный. Обычно. В лесах, на лугах, по берегам рек.

F. vulgaris Moench. – Л. обыкновенный. Обычно. На сухих лугах, лесных полянах, опушках.

Alchemilla omalophylla Juz. – Манжетка плосколистная. Очень редко. Опушка соснового леса.

Agrimonia pilosa Ledeb. – Репейничек волосистый. Обычно. В лесах, на лугах, полянах, опушках, вдоль дорог.

Sanguisorba officinalis L. – Кровохлебка лекарственная. Обычно. На лугах, лесных опушках, среди кустарников.

Rosa acicularis Lindl. – Шиповник иглистый. Обычно. В разреженных лесах, на полянах, опушках.

R. majalis Herrm. – Ш. майский. Часто. Разреженные леса, опушки.

Padus avium Mill. – Черемуха обыкновенная. Обычно. В лесах, пойме р. Писаная.

Сем. FABACEAE – БОБОВЫЕ

Caragana arborescens Lam. – Карагана древовидная. Часто. В разреженных лесах, на открытых склонах.

C. frutex (L.) C. Koch – К. кустарниковая. Обычно. В лесах, на открытых склонах.

Astragalus danicus Retz. – Астрагал датский. Обычно. На лугах, лесных опушках, в разреженных лесах.

A. glycyphyllos L. – А. сладколистный. Единичное местонахождение: ивняковые заросли в пойме р. Писаная.

A. testiculatus Pall. – А. яичкоплодный. Часто. Степные каменисто-щебнистые склоны южной экспозиции.

Oxytropis campanulata Vass. – Остролодочник колокольчатый. Часто. Степные каменисто-щебнистые склоны южной экспозиции.

Onobrychis arenaria (Kit.) DC. – Эспарцет песчаный. Редко. Суходольный луг.

Vicia amoena Fisch. – Вика приятная. Часто. Суходольный луг, остепненные склоны.

V. cracca L. – В. мышиная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах, лесных полянах, опушках.

V. megalotropis Ledeb. – В. крупнолодочковая. Редко. В разреженных лесах, на лесных опушках, травянистых склонах.

V. multicaulis Ledeb. – В. многостебельная. Редко. На степных каменистых склонах, осыпях.

V. sepium L. – В. заборная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах.

V. sylvatica L. – В. лесная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников.

V. unijuga A. Br. – В. однопарная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах.

Lathyrus gmelinii Fritsch – Чина Гмелина. Обычно. В лесах, пойменных ивняках.

L. humilis (Ser.) Sprengel – Ч. приземистая. Часто. В разреженных лесах, на лесных опушках.

L. pisiformis L. – Ч. гороховидная. Обычно. В разреженных участках лесов, на лугах, опушках, вдоль дорог.

L. pratensis L. – Ч. луговая. Обычно. В разреженных лесах, зарослях кустарников, на

лугах, полянах, опушках.

L. tuberosus L. – Ч. клубневая. Редко. На опушке березового леса.

L. vernus (L.) Bernh. – Ч. весенняя. Обычно. В лесах, на лесных полянах, опушках.

Melilotus albus Medik. – Донник белый. Часто. На сухих травянистых склонах.

M. officinalis (L.) Pall. – Д. лекарственный. Часто. Сухие травянистые склоны, вдоль дорог.

Melilotoides platycarpus (L.) Sojak – Мелилотоидес плоскоплодный. Обычно. В лесах, пойменных кустарниках, на лесных опушках, полянах.

Medicago falcata L. – Люцерна серповидная. Часто. Суходольные луга, вдоль дорог.

M. lupulina L. – Л. хмелевидная. Редко. Сухие травянистые склоны.

M. sativa L. – Л. посевная. Редко. На суходольных лугах, вдоль дорог.

Trifolium hybridum L. – Клевер гибридный. Редко. Вдоль дорог.

T. lupinaster L. – К. люпиновый. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах.

T. pratense L. – К. луговой. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах.

T. repens L. – К. ползучий. Обычно. В лесах, на лугах, вдоль дорог.

Сем. GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ

Geranium bifolium Patr. – Герань двулистная. Обычно. В лесах, на опушках, вдоль лесных дорог.

G. pratense L. – Г. луговая. Обычно. На лугах, лесных опушках, полянах, вдоль дорог.

G. sibiricum L. – Г. сибирская. Редко. Открытые травянистые склоны.

G. sylvaticum L. – Г. лесная. Обычно. В лесах, на лесных полянах, опушках, среди кустарников.

Erodium cicutarium (L.) L'Her. – Журавельник цикutowый. Часто. Вдоль дорог.

Сем. POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ

Polygala hybrida DC. – Истод гибридный. Обычно. На суходольных лугах, лесных опушках.

P. sibirica L. – И. сибирский. Часто. Сухие каменистые склоны и осыпи.

Сем. EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЙНЫЕ

Euphorbia discolor Ledeb. – Молочай двуцветный. Редко. Щебнисто-каменистые склоны и осыпи.

E. lutescens C.A. Mey. – М. желтеющий. Обычно. В лесах, на лесных полянах, опушках.

E. virgata Waldst. – М. лозный. Часто. В лесах, зарослях кустарников.

Сем. BALSAMINACEAE – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

Impatiens noli-tangere L. – Недотрога обыкновенная. Обычно. Сырые тенистые участки лесов, берега р. Писаная.

Сем. MALVACEAE – МАЛЬВОВЫЕ

Lavatera thuringiaca L. – Хатма тюрингенская. Часто. Заросли кустарников на склоне южной экспозиции.

Сем. HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

Hypericum ascyron L. – Зверобой большой. Единичное местонахождение: пойменные ивняки р. Писаная.

H. elegans Steph. ex Willd. – З. изящный. Редко. Каменисто-щебнистые склоны южной экспозиции.

H. hirsutum L. – З. пушистый. Обычно. В лесах, пойменных ивняках.

H. perforatum L. – З. продырявленный. Обычно. На лугах, лесных полянах, опушках, травянистых склонах.

Сем. VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

Viola hirta L. – Фиалка волосистая. Обычно. В лесах, на лесных полянах, опушках.

V. mirabilis L. – Ф. удивительная. Обычно. В сосновом лесу.

V. canina L. – Ф. собачья. Редко. Сосновый бор, суходольный луг.

V. rupestris F.W. Schmidt – Ф. скальная. Редко. Опушки соснового леса.

V. stagnina Kit. – Ф. топяная. Обычно. Пойма р. Томь, на галечниках.

V. uniflora L. – Ф. одноцветковая. Обычно. В лесах, зарослях кустарников.

Сем. THYMELAEACEAE – ВОЛЧНИКОВЫЕ

Daphne mezereum L. – Волчник обыкновенный. Очень редко. Сосновый бор.

Сем. ELAEAGNACEAE – ЛОХОВЫЕ

Hippophae rhamnoides L. – Облепиха крушиновидная. Очень редко. Ивняки поймы р. Писаная.

Сем. LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ

Lythrum virgatum L. – Дербенник прутовидный. Часто. Берега р. Томь.

Сем. ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

Epilobium montanum L. – Кипрей горный. Редко. Влажные участки соснового бора, ивняки в пойме р. Писаная.

E. palustre L. – К. болотный. Обычно. По берегам р. Писаная, вдоль сырых лесных дорог.

Chamerion angustifolium (L.) Holub – Иван-чай узколистный. Обычно. На лесных опушках, на насыпях.

Circaea lutetiana L. – Цирцея парижская. Единичное местонахождение: ивняковые заросли в пойме р. Писаная.

Сем. APIACEAE – СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ

Eringium planum L. – Синеголовник плосколистный. Обычно. Каменистые склоны южной экспозиции, остепненные луга.

Pleurospermum uralense Hoffm. – Реброплодник уральский. Обычно. Леса, пойменные ивняки р. Писаная.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. – Купырь лесной. Обычно. В лесах, на лесных полянах, по берегам р. Писаная.

Conium maculatum L. – Болиголов пятнистый. Часто. Среди кустарников на склоне южной экспозиции, вдоль дорог.

Cicuta virosa L. – Вех ядовитый. Очень редко. По берегам р. Писаная.

Vipuleurum longifolium L. subsp. *aureum* (Fischer ex Hoffm.) Soo – Володушка золотистая. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лесных опушках, лугах.

Carum carvi Turcz. – Тмин обыкновенный. Обычно. На пойменных лугах, лесных опушках, полянах, вдоль дорог.

Aegopodium podagraria L. – Сныть обыкновенная. Обычно. В лесах, на лесных опушках.

Pimpinella saxifraga L. – Бедренец камнеломковый. Обычно. На лугах, лесных полянах, опушках, вдоль дорог.

Seseli ledebourii G. Don fil. – Жабрица Ледебюра. Часто. На каменисто-щебнистых склонах южной экспозиции.

Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin – Пустореберник обнаженный. Часто. Пойма р. Томь, на лугу.

Conioselinum tataricum Hoffm. – Гирчовник татарский. Редко. Опушка березняка, суходольный луг.

Angelica decurrens (Ledeb.) V. Fedtsch. – Дудник низбегающий. Часто. В ивняках поймы р. Писаная.

A. sylvestris L. – Д. лесной. Обычно. В лесах, на лесных полянах, поберегам р. Писаная.

Heracleum dissectum Ledeb. – Борщевик рассеченный. Обычно. В лесах, на лесных опушках, полянах, лугах.

Сем. CORNACEAE – КИЗИЛОВЫЕ

Swida alba (L.) Oriz – Свидина белая. Очень редко. В сосновом лесу на склоне северной экспозиции.

Сем. PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ

Pyrola minor L. – Грушанка малая. Очень редко. Сосновый лес.

Orthilia secunda (L.) House – Ортилия однобокая. Редко. Сосновый лес.

Сем. PRIMULACEAE – ПРИМУЛОВЫЕ

Androsace filiformis Retz. – Проломник нитевидный. Редко. На илистых берегах р. Писаная.

A. lactiflora Fisch. ex Duby – П. молочнокветковый. Часто. Открытые каменистые склоны, берега рек.

A. maxima L. – П. большой. Обычно. Открытые каменистые склоны.

A. septentrionalis L. – П. северный. Часто. Открытые каменистые склоны, разреженные леса, луга.

Lysimachia vulgaris L. – Вербейник обыкновенный. Обычно. Берега р. Томь, сосновый бор, склон северной экспозиции.

Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветная. Редко. Берега р. Писаная.

Primula cortusoides L. – Первоцвет кортузовидный. Редко. На лесных полянах, опушках.

Сем. LIMONIACEAE – КЕРМЕКОВЫЕ

Goniolimon speciosum (L.) Boiss. – Гониолимон красивый. Обычно. Остепненные луга, каменистые склоны южной экспозиции.

Сем. GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ

Dasystephana macrophylla (Pall.) Zuev – Сокольника крупнолистная. Очень редко. На опушке березового леса.

Gentianella amarella (L.) Boerner – Горечавочка горьковатая. Редко. По осыпям, лесным опушкам.

Anagallidium dichotomum (L.) Griseb. – Анагаллидиум вильчатый. Очень редко. На степных участках склона южной экспозиции.

Сем. CONVULVULACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ

Convolvulus arvensis L. – Вьюнок полевой. Обычно. На лугах, галечниках, вдоль дорог.

Calystegia sepium (L.) R. Br. – Повой заборный. Обычно. В ивняковых зарослях поймы р. Писаная.

Сем. CUSCUTACEAE – ПОВИЛИКОВЫЕ

Cuscuta europaea L. – Повилика европейская. Обычно на крапиве.

Сем. POLEMONIACEAE – СИНЮХОВЫЕ

Polemonium caeruleum L. – Синюха голубая. Обычно. Сосновый бор.

Сем. BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

Lithospermum officinale L. – Воробейник лекарственный. Редко. На лесных опушках.

Onosma simplicissima L. – Оносма простейшая. Часто. Открытые щебнисто-каменистые склоны южной экспозиции.

Echium vulgare L. – Синяк обыкновенный. Очень редко. Вдоль дорог.

Borago officinalis L. – Бурачник лекарственный. Очень редко. Вдоль лесной дороги.

Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem. – Медуница мягенькая. Обычно. В лесах, пойменных ивняках.

Myosotis imitata Serg. – Незабудка подражающая. Часто. На лугах, по лесным опушкам.

M. krylovii Serg. – Н. Крылова. Редко. Ивняки в пойме р. Писаная.

M. scorpioides L. – Н. скорпионовидная. Обычно. По берегам р. Писаная.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. – Липучка оттопыренная. Редко. Вдоль дорог.

Сем. LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ

Scutellaria altaica Fisch. ex Sweet – Шлемник алтайский. Часто. Каменистые склоны южной экспозиции.

S. galericulata L. – Ш. обыкновенный. Часто. Берега р. Писаная, склон восточной

экспозиции березового леса.

Nepeta nuda L. – Котовник голый. Редко. Среди кустарников на склоне южной экспозиции.

Glehoma hederacea L. – Будра плющевидная. Обычно. В лесах.

Dracocephalum nutans L. – Змееголовник поникший. Обычно. На суходольных лугах, сухих склонах, лесных опушках, вдоль дорог.

D. peregrinum L. – З. иноземный. Часто. Открытые щебнисто-каменистые склоны юго-восточной экспозиции.

Prunella vulgaris L. – Черноголовка обыкновенная. Обычно. В лесах, на лугах, лесных полянах, опушках, вдоль дорог.

Phlomis tuberosa L. – Зопник клубневой. Обычно. В зарослях кустарников, на лугах.

Galeopsis bifida Boenn. – Пикульник двунадрезанный. Часто. В лесных оврагах, у дорог.

Lamium album L. s. str. – Яснотка белая. Обычно. Лесные склоны северной и восточной экспозиций.

Leonurus tataricus L. – Пустырник татарский. Обычно. Среди кустарников на склоне южной экспозиции.

Stachys palustris L. – Чистец болотный. Часто. По берегам р. Писаная.

S. sylvatica L. – Ч. лесной. Очень редко. Ивняки в пойме р. Писаная.

Ziziphora clinopodioides Lam. – Зизифора пахучковидная. Обычно. Открытые каменистые склоны южной экспозиции.

Origanum vulgare L. – Душица обыкновенная. Обычно. На суходольных лугах, опушках, в березняках, среди кустарников.

Thymus jensisseensis Hjin – Тимьян енисейский. Обычно. Открытые каменистые склоны южной экспозиции.

Lycopus europaeus L. – Зюзник европейский. Редко. Берега р. Писаная.

Mentha arvensis L. – Мята полевая. Часто. По берегам р. Писаная.

Сем. SOLANACEAE – ПАСЛЕНОВЫЕ

Solanum nigrum L. – Паслен черный. Очень редко. Вдоль дорог.

Сем. SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ

Verbascum thapsus L. – Коровяк обыкновенный. Редко. Разреженные сухие леса на склоне восточной экспозиции.

Linaria vulgaris Mill. – Лянника обыкновенная. Обычно. На лугах, опушках леса, вдоль дорог.

Scrophularia nodosa L. – Норичник узловатый. Редко. Берега р. Писаная.

Veronica beccabunga L. – Вероника поточная. Редко. По берегам р. Писаная.

V. chamaedrys L. – В. дубравная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лугах, лесных полянах, опушках.

V. incana L. – В. седая. Обычно. Открытые каменистые и травянистые склоны южной экспозиции.

V. krylovii Schischk. – В. Крылова. Обычно. На суходольных лугах, открытых склонах, лесных полянах, опушках.

V. longifolia L. – В. длиннолистная. Обычно. В сырых лесах, на лугах, лесных полянах, опушках.

V. serpyllifolia L. – В. тимьянолистная. Часто. Сосновый бор.

V. spicata L. – В. колосистая. Обычно. Суходольные луга, сухие травянистые склоны, опушки.

Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. – Очанка прямая. Редко. На лугах, вдоль дорог.

Rhinanthus aestivalis (N. Zing.) Schischk. et Serg. – Погремок летний.

Pedicularis incarnata L. – Мытник мясокрасный. Редко. Березовый лес, лесные опушки.

Сем. OROBANCHACEAE – ЗАРАЗИХОВЫЕ

Orobanche alsatica Kirschl. – Заразиха эльзасская. Редко. Березовый парковый лес.

O. coerulescens Steph. – З. синеватая. Редко. Березовый парковый лес.

Сем. PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

Plantago major L. s. str. – Подорожник большой. Обычно. По дорогам, на галечниках в пойме р. Томь.

P. media L. – П. средний. Обычно. На лугах, полянах, опушках, прибрежных галечниках, среди кустарников, вдоль дорог.

P. urvillei Opiz – П. Урвиллея. Часто. На суходольных лугах, открытых травянистых склонах.

Сем. RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

Galium boreale L. – Подмаренник северный. Обычно. В лесах, на лугах, лесных полянах, опушках.

G. mollugo L. – П. мягкий. Часто. В березовом лесу, на суходольном лугу.

G. uliginosum L. – П. топяной. Обычно. Берега р. Писаная.

G. verum L. – П. настоящий. Обычно. На лугах, опушках, вдоль дорог.

Cruciata glabra subsp. *krylovii* (Iljin) Naumova – Круциата Крылова. Обычно. Сосновый бор.

Сем. CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ

Sambucus sibirica Nakai – Бузина сибирская. Часто. Сосновый лес.

Viburnum opulus L. – Калина обыкновенная. Обычно. Сосновый лес, пойма р. Писаная.

Linnaea borealis L. – Линнея северная. Очень редко. В сосновом лесу.

Lonicera tatarica L. – Жимолость татарская. Обычно. В лесах, на опушках.

L. xylosteum L. – Ж. обыкновенная. Редко. Сосновый бор.

Сем. ADOXACEAE – АДОКСОВЫЕ

Adoxa moschatelina L. – Адокса мускусная. Редко. Сосновый бор, лесные овраги.

Сем. VALERIANACEAE – ВАЛЕРИААНОВЫЕ

Valeriana rossica P. Smirn. – Валериана русская. Очень редко. На каменистых открытых склонах южной экспозиции.

Сем. DIPSACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ

Knautia arvensis (L.) Coulter – Короставник полевой. Редко. Суходольный луг.

Scabiosa ochroleuca L. – Скабиоза бледно-желтая. Обычно. Степи, сухие каменистые склоны.

Сем. CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

Campanula cervicaria L. – Колокольчик олений. Редко. Леса, лесные поляны, опушки.

C. glomerata L. – К. скученный. Редко. Разреженные участки лесов.

C. sibirica L. – К. сибирский. Обычно. Степи, открытые каменистые склоны.

Adenophora lilifolia (L.) A. DC. – Бубенчик лилиелистный. Обычно. В лесах.

Сем. ASTERACEAE – СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Solidago virgaurea L. – Золотарник обыкновенный. Обычно. Разреженные леса, лесные опушки, поляны.

Galatella angustissima (Tausch) Novopokr. – Солонечник узколистый. Обычно. Степные, каменистые склоны южной экспозиции.

G. biflora (L.) Nees – С. двуцветковый. Обычно. Каменистые склоны южной экспозиции, галечники поймы р. Томь.

Erigeron acris L. – Мелколепестник едкий. Обычно. Степные, каменистые склоны южной экспозиции.

Antennaria dioica (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная. Редко. Сухие разреженные сосновые леса.

Gnaphalium rossicum Kirp. – Сушеница русская. Очень редко. Галечники поймы р. Томь.

Inula britannica L. – Девясил британский. Обычно. По берегам рек.

I. salicina L. – Д. иволистный. Обычно. В лесах.

Bidens tripartita L. – Череда трехраздельная. Часто. На сырых лугах, по берегам р. Писаная.

Achillea millefolium L. – Тысячелистник обыкновенный. Обычно. На лугах, Лесных полянах, опушках.

Ptarmica impatiens (L.) DC. – Чихотник недотрога. Обычно. В лесах, на лесных полянах, опушках.

P. salicifolia (Bess.) Serg. – Ч. иволистный. Редко. На берегу р. Томь.

Leucanthemum vulgare Lam. – Нивяник обыкновенный. Обычно. На лугах, лесных полянах, опушках.

Tanacetum vulgare L. – Пижма обыкновенная. Обычно. На лугах, лесных опушках, полянах.

Matricaria perforata Merat. – Ромашка непахучая. Обычно. По берегам рек, вдоль дорог.

Chamomilla suaveolens (Pursch) Rydb. – Хаомилла пахучая. Обычно. По берегам рек, вдоль дорог.

Dendranthema zavadskii (Herbich) Tzvel. s. str. – Дендрантема Завадского. Очень редко. Склон восточной экспозиции лесного оврага.

Artemisia absinthium L. – Полынь горькая. Редко. Вдоль дорог.

A. commutata Bess. – П. замещающая. Часто. Степи, открытые щебнистые склоны.

A. dracunculus L. – П. эстрагон. Редко. На лугах.

A. frigida Willd. – П. холодная. Обычно. Скалы, каменистые склоны южной экспозиции.

A. glauca Pall. ex Willd. – П. сизая. Обычно. Открытые каменисто-щебнистые склоны.

A. gmelinii Web. ex Stechm. – П. Гмелина. Часто. Каменистые склоны южной экспозиции, среди кустарников.

A. laciniata Willd. – П. рассеченная. Часто. Открытые склоны, лесные опушки.

A. sieversiana Willd. – П. Сиверса. Обычно. Южные травянистые склоны, вдоль дорог.

A. vulgaris L. – П. обыкновенная. Обычно. По берегам рек, вдоль дорог, в зарослях кустарников.

Tussilago farfara L. – Мать-и-мачеха обыкновенная. Часто. По берегам рек.

Cacalia hastata L. – Недоспелка копьевидная. Обычно. В лесах.

Senecio erucifolius L. – Крестовник эруколистный. Редко. Опушка березового паркового леса.

S. integrifolius (L.) Clairv. – К. цельнолистный. Редко. Травянистые и каменисто-щебнистые склоны южной экспозиции.

S. jacobaea L. – К. Якова. Часто. Остепненные склоны южной экспозиции.

S. nemorensis L. – К. дубравный. Часто. На склоне северной экспозиции соснового бора, в пойме р. Писаная.

Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem. – Колочник Биберштейна. Очень редко. Опушка березового леса.

Arctium tomentosum Mill. – Лопух войлочный. Часто. В лесных оврагах, вдоль дорог.

Carduus crispus L. – Чертополох курчавый. Редко. В лесных оврагах.

C. nutans L. – Ч. поникший. Редко. Склоны южной экспозиции.

Cirsium heterophyllum (L.) Hill – Бодяк разнолистный. Обычно. Леса, заросли кустарников в пойме р. Писаная.

C. serratuloides (L.) Hill – Б. серпуховидный. Часто. В лесах, лесных оврагах, на опушках.

C. setosum (Willd.) Bess. – Б. щетинистый. Обычно. В лесных оврагах, вдоль дорог.

C. vulgare (Savi) Ten. – Б. обыкновенный. Редко. Березовый лес.

Serratula coronata L. – Серпуха венценосная. Обычно. В лесах, на лугах.

Centaurea scabiosa L. – Василек шероховатый. Обычно. На лугах, лесных опушках, вдоль дорог.

Cichorium intybus L. – Цикорий обыкновенный. Очень редко. Пойма р. Томь.

Scorsonera austriaca Willd. – Козелец австрийский. Обычно. Открытые каменисто-щебнистые склоны.

Tragopogon orientalis L. – Козлобородник восточный. Редко. Березовый парковый лес.

Trommsdorffia maculata (L.) Bernh. – Тромсдорфия крапчатая. Обычно. На лугах, лесных полянах.

Leontodon autumnalis L. – Кульбаба осенняя. Часто. На лугах.

Picris dahurica Fisch. – Горлюха даурская. Обычно. Луга, разреженные леса, опушки.

Sonchus arvensis L. – Осот полевой. Редко. Заросли кустарников на склоне южной экспозиции.

Lactuca sibirica (L.) Benth. ex Maxim. – Латук сибирский. Обычно. По берегам р. Писаная.

Taraxacum erythrospermum Andr. s.l. – Одуванчик красnoseмянный. Редко. Открытые остепненные склоны южной экспозиции.

T. officinale Wigg. s.l. – О. лекарственный. Обычно. На лугах, лесных полянах, опушках, вдоль дорог.

Crepis lyrata (L.) Froel. – Скерда лировидная. Обычно. В лесах, зарослях кустарников, на лесных полянах, опушках.

C. sibirica L. – С. сибирская. Обычно. В лесах, пойменных ивняках, лесных оврагах.

C. tectorum L. – С. кровельная. Редко. Вдоль дорог.

Hieracium umbellatum L. – Ястребинка зонтичная. Обычно. Лесные опушки, открытые травянистые склоны.

H. virosum Pall. – Я. ядовитая. Редко. Каменистый склон южной экспозиции, среди кустарников.

Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D. Sell et C. West – Ястребиночка дернистая. Редко. Опушка соснового леса.

P. echioides (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip. – Я. румяноквая. Редко. Щебнисто-каменистые склоны южной экспозиции.

ЛИТЕРАТУРА

Флора Сибири. – Новосибирск: Наука. Т. 4, 1987. – 247 с.; Т. 1, 1988а. – 199 с.; Т. 8, 1988б. – 199 с.; Т. 2, 1990а. – 361 с.; Т. 3, 1990б. – 279 с.; Т. 5, 1992. – 310 с.; Т. 6, 1993. – 311 с.; Т. 7, 1994а. – 311 с.; Т. 9, 1994б. – 279 с.; Т. 10, 1996а. – 254 с.; Т. 12, 1996б. – 207 с.; Т. 11, 1997а. – 296 с.; Т. 13, 1997б. – 472 с.

SUMMARY

As a result of long-term floristic research done on the territory of the museum-preserve "Tomskaya pisanitsa" (Kemerovo region) 430 species from 66 families of vascular plants have been revealed. The list of species and information on their distribution and ecology are given.