

Сосудистые растения побережья морского заказника "Залив Восток" (залив Петра Великого Японского моря)

В.А. Нечаев

*Биолого-почвенный институт ДВО РАН
690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159,
E-mail: birds@ibss.dvo.ru*

Аннотация

Приводится полный список сосудистых растений побережья морского заказника "Залив Восток" (залив Восток, залив Петра Великого Японского моря), обнаруженных предыдущими исследователями флоры и автором в 1997-2007 и 2013 годах. Список включает 1004 вида из 129 семейств.

Ключевые слова: сосудистые растения, залив Восток

Vascular plants in vicinities of the Marine Reserve "Vostok Bay" (Peter the Great Bay, Sea of Japan)

V.A. Nechaev

*Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Branch of Russian Academy
of Sciences, Laboratory of Ornithology, 100-let Ave Vladivostok, 159,
Vladivostok, 690022; E-mail: birds@ibss.dvo.ru*

Summary

The complete list of the vascular plants found out and collected in vicinities of the Vostok Bay (Peter the Great Bay, Sea of Japan) by the author and previous researchers of the wild plants during 1997-2007 and in 2013 is given. The list includes 1004 species from 129 families.

Keywords: vascular plants, Vostok Bay.

Таксономический состав сосудистых растений окрестностей морского заказника "Залив Восток" и залива Восток в целом выявлен относительно полно. Первые сведения о флоре приводит В.Л. Комаров, посетивший летом 1913 г. побережье залива и в частности окрестности сёл Душкино, Волчанец и Новолитовское. В статье «Растения Южно-Уссурийского края» (1923) он указывает конкретные места произрастания не менее 100 видов из 38 семейств, в том числе таких редких для данного района как дуб зубчатый (*Quercus dentata*), офелия китайская (*Ophelia chinensis*), крылаточашечник вьющийся (*Pterigocalyx volubilis*),

сабельник болотный (*Comarum palustre*), пикнотельма метельчатая (*Pycnostelma paniculata*), огневик Максимовича (*Phlomooides maximowiscii*), набалус бледно-охряный (*Nabalus ochroleuca*) и некоторые другие [4; 5]. В 1957 г. состояние и перспективы использования пастбищ и сенокосов Приморского края выяснял П.Д. Ярошенко; он приводит для побережья залива 30 видов из 20 семейств [10].

В 1988-1991 гг. растительный покров изучали С.С. Харкевич и Т.Г. Буч, опубликовавшие в 1994 г. монографию «Изумрудное ожерелье морской биологической станции «Восток»; аннотированный список включает 581 вид сосудистых растений из 101 семейства и 344 родов, обнаруженных на участке побережья залива от бух. Средняя и п-ова Пашинникова к северу до западного побережья бухты Восток и устья р. Волчанка. Однако С.С. Харкевич полагал, что флора побережья залива все же остается недостаточно изученной; он писал: "Могут быть выявлены виды, не указанные нами, ... что состав сосудистых растений на Станции и в ее окрестностях может достичь 650-700 видов" [9]. В 1997 г. С.С. Харкевич предложил автору статьи продолжить изучение флоры не только в окрестностях МБС, но и на других участках побережья залива, в частности, на приморской низменности, в долинах нижнего течения рек Волчанка, Литовка и др.; обследовать береговые скалы, озера, болота и т.д.

Полевые работы проводились с апреля по сентябрь в 1997–2007 гг. и в 2013 г. Район исследований – прибрежная территория морского заказника "Залив Восток" [11] от бухты Средняя на юге до нижнего течения р. Литовка на севере и от литорали в сторону суши на расстояние от 500 м до 3 км (до автотрассы: пос. Ливадия – Душкино – Волчанец – Новолитовск). В результате проведенных работ список сосудистых растений увеличился на 373 вида.

Ниже приводится список видов сосудистых растений окрестностей зал. Восток, подготовленный на основании литературных данных [4; 5; 9; 10] и сборов автора.

Названия растений приняты по сводке «Сосудистые растения советского Дальнего Востока», Т. 1-8 [7] с некоторыми изменениями, приведенными в томе «Флора российского Дальнего Востока» [8]. Знаком (+) обозначены виды растений, обнаруженные автором, а знаком (•) – виды, занесенные в Красные книги Приморского края и Российской Федерации [6].

Phylum EQUISETOPHYTA - ХВОЩЕВИДНЫЕ

Family Equisetaceae – Хвощевые

- Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой
+ *E. fluviatile* L. – Х. приречный
E. pratense Ehrh. – Х. луговой
+ *E. sylvaticum* L. – Х. лесной
+ *E. hyemale* L. – Х. зимующий

Phylum POLYPODIOPHYTA - ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Family Adiantaceae – Адриантовые

- Adiantum pedatum* L. – Адриантум стоповидный

Family Aspleniaceae – Костенцовые

- + *Camptosorus sibiricus* Rupr. – Кривокучник сибирский

Family Athyriaceae – Кочедыжниковые

- Athyrium filix-femina* (L.) Roth. – Кочедыжник женский
A. sinense Rupr. – К. китайский
A. yokoscense (Franch. et Savat.) Christ – К. йокосукский
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – Пузырник ломкий [4]
Lunathyrium henryi (Baker) Kurata – Лунокучник Хенри
L. pycnosorum (Christ) Kodz. – Л. густосорусовый
Pseudocystopteris spinulosa (Maxim.) Ching – Ложнопузырник игольчатый

Family Botrychiaceae – Гроздовниковые

- + *Botrychium robustum* (Rupr.) Underw. – Гроздовник мощный

Family Dennstaedtiaceae - Деннштедтиевые

- Coptidipteris wilfordii* (Moore) Nakai et Momose - Коптидиптерис
Вильфорда

- Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. – Деннштедтия волосистая

Family Dryopteridaceae – Щитовниковые

- + *Dryopteris crassirhizoma* Nakai – Щитовник толстокорневищный
D. goeringiana (G. Kunze) Koidz. – Щитовник Геринга
+ *Leptorumohra amurensis* (Christ.) Tzvel. – Лепторумора амурская

Family Hypolepidaceae – Подчешуйниковые

- Pteridium latiusculum* (Desv.) Hieron. ex Fries – Орляк широковатый

Family Onocleaceae – Оноклеевые

- + *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro – Страусник обыкновенный
Onoclea sensibilis L. – Оноклея чувствительная

Family Ophioglossaceae – Ужовниковые

Ophioglossum nipponicum Miyabe et Kudo – Ужовник японский (найден Е.А. Чубарь)

Family Osmundaceae – Чистоустовые

Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa – Чистоустник азиатский

Family Polypodiaceae – Многоножковые

Lepisorus ussuriensis (Regel et Maack) Ching – Чешуекучник уссурийский

Polypodium sibiricum Sipl. – Многоножка сибирская

Family Thelypteridaceae – Телиртерисовые

Parathelypteris nipponica (Franch. et Savat.) Ching – Парателиртерис японский

Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub – Телиртерис телиртерисовидный

Family Woodsiaceae – Вудсиевые

Protowoodsia manchuriensis (Hook.) Ching – Протовудсия маньчжурская

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. – Вудсия эльбская

W. macrochlaena Mett. ex Kuhn – В. крупнопокрывальцевая [4]

+ *W. polystichoides* D. Eat. – В. многорядниковая

+ *W. subcordata* Turcz. – В. почти-сердцевидная

Phylum PINOPHYTA – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Family Pinaceae – Сосновые

+ *Abies holophylla* Maxim. – Пихта цельнолистная

Phylum MAGNOLIOPHYTA – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Family Aceraceae – Кленовые

Acer ginnala Maxim. – Клён приречный

+ *A. mandshuricum* Maxim. – К. маньчжурский

A. mono Maxim. – К. мелколистный

A. pseudosieboldianum (Pax) Kom. – К. ложнозибольдов

A. tegmentosum Maxim. – К. зеленокорый

Family Actinidiaceae – Актинидиевые

Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch, ex Miq. – Актинидия острая

A. kolomikta (Maxim.) Maxim. – А. коломикта

Family Adoxaceae – Адоксовые

Adoxa moschatellina L. – Адокса мускусная

Family Alismataceae – Частуховые

Alisma orientale (Sam.) Juz. – Частуха восточная

+ *Sagittaria trifolia* L. – Стрелолист трехраздельный

•+ *S. aginashi* Makino – С. Агинаси

Family Alliaceae – Луковые

+ *Allium condensatum* Turcz. – Лук густой

+ *A. macrostemon* Bunge – Л. крупнотычинковый

+ *A. monanthum* Maxim. – Л. одноцветковый

+ *A. ochotense* Prokh. – Л. охотский, черемша

A. sacculiferum Maxim. – Л. мешочконосый

A. senescens L. – Л. стареющий

A spirale Willd. ex Schlecht. – Л. спиральный

Family Amaranthaceae – Щирицевые

Amaranthus retroflexus L. – Щирица запрокинутая

+ *A. cruentus* L. – Щ. багряная

Family Apiaceae – Сельдереевые

+ *Aegopodium alpestre* Ledeb. – Сныть альпийская

Angelica cincta Boissieu – Дудник окаймлённый

A. dahurica (Fisch.) Benth. et Hook fil. ex Franch. et Savat. – Д. даурский

+ *A decursiva* (Miq.) Franch. et Savat. – Д. низбегающий

+ *A. gmelinii* (DC.) M. Pimen. – Д. Гмелина

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. – Купырь лесной

Bupleurum longiradiatum Turcz. – Володушка длинноручевая

Carum carvi L. – Тмин обыкновенный

Cicuta virosa L. – Вех ядовитый

+ *Cicuta virosa tenuifolia* (Froel.) Koch – Вех ядовитый тонколиственный

+ *Cnidium davuricum* (Jaq.) Turcz. ex Fisch. et C.A. Mey – Книдиум даурский

+ *Coriandrum sativum* L. – Кишнец посевной

Glehnia littoralis Fr. Schmidt ex Miq. – Гления прибрежная

+ *Heraclium dissectum* Ledeb. – Борщевик рассечённый

H. lanatum Michx. – Б. шерстистый

Kitagawia litoralis (Worosch. et Gorovoi) M. Pimen. – Китагавия прибрежная

K. terebinthacea (Fisch. ex Spreng.) M. Pimen. – К. терпентинная

Ligusticum scoticum L. – Лигустикум шотландский

+ *Oenanthe javanica* (Blume) DC. – Омежник яванский

Ostericum maximowiczii (Fr. Schmidt. ex Maxim.) Kitag. – Маточник
крупнопильчатый

O. viridiflorum (Turcz.) Kitag. – М. зеленоцветковый

+ *Pastinaca sylvestris* Mill. – Пастернак лесной

Pleurospermum uralense Hoffm. – Реброплодник уральский

+ *Sanicula chinensis* Bunge – Подлесник китайский

S. rubriflora Fr. Schmidt et Maxim. – П. красноцветковый

Sesile seseloides (Turcz.) Hiroe – Жабрица жабрицелистная

Sium suave Walt. – Поручейник приятный

S. tenue (Kom.) Kom. – П. тонкий

Torilis japonica (Houtt.) DC. – Пупырник японский

Family Araceae – Аройниковые

Acorus calamus L. – Аир обыкновенный

Arisaema amurense Maxim. – Однопокровница амурская

+ *A. robustum* (Engl.) Nakai – О. мощная

Calla palustris L. – Белокрыльник болотный

+ *Symplocarpus renifolius* Schott. ex Tzvel. – Связноплодник почколиственный

Family Araliaceae – Аралиевые

Aralia elata (Miq.) Seem. – Аралия высокая

Acanthopanax sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) Seem. – Акантопанакс
сидячецветковый

Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim. – Элеутерококк колючий
•+*Kalopanax septemlobus* (Thunb. ex Murray) Koidz. – Диморфант семилопастный

Family Aristolochiaceae – Кирказоновые

Asarum sieboldii Miq. – Копытень Зибольда

Family Asclepiadaceae – Ластовниковые

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino – Метаплексис японский

Ryncostelma paniculata (Bunge) K.Schum. – Пикностельма метельчатая [5]

Vincetoxicum acuminatum Desne – Ластовень заострённый

+ *V. volubile* Maxim. – Л. вьющийся

Family Asparagaceae – Спаржевые

Asparagus schoberioides Kunth – Спаржа шобериевидная

Family Asteraceae – Астровые

+ *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный

Adenocaulon adhaerescens Maxim. – Железистостебельник пристающий

Ambrosia artemisiifolia L. – Амброзия полыннолистная

Anthemis cotula L. – Пупавка собачья

Arctium lappa L. – Лопух-репейник

+ *Artemisia annua* L. – Полынь однолетняя

+ *A. desertorum* Spreng. – П. суходолинная

A. gmelinii Web. ex Stechm. – П. Гмелина

A. integrifolia L. – П. цельнолистная [4]

A. japonica Thunb. – П. японская

A. keiskeana Miq. – П. Кейске

A. littoricola Kitam. – П. побережная

+ *A. mandshurica* (Kom.) Kom. – П. маньчжурская

A. rubripes Nakai – П. красноножковая

A. scoparia Waldst. et Kit. – П. веничная

A. selengensis Turcz. ex Bess. – П. селенгинская

+ *A. sieversiana* Willd. – П. Сиверса

A. stelleriana Bess. – П. Стеллера

A. stolonifera (Maxim.) Kom. – П. побегоносная

+ *A. sylvatica* Maxim. – П. лесная

Aster ageratoides Turcz. – Астра агератовидная

A. maackii Regel – А. Маака

A. tataricus L. fil. – А. татарская

Atractylodes ovata (Thunb.) DC. – Веретенник яйцевидный

Bidens cernua L. – Череда поникающая [10]

B. frondosa L. – Ч. облиственная

+ *B. parviflora* Willd. – Ч. мелкоцветковая

B. radiata Thuill. – Ч. лучевая

B. tripartita L. – Ч. трёхраздельная

Boltonia lautureana Deb. – Болтония Лотюра

- Brachyactis ciliata* (Ledeb.) Ledeb. – Брахиактис реснитчатый
Cacalia auriculata DC. – Недоспелка ушастая
+ *C. hastata* L. – Н. копьевидная
C. praetermissa (Pojark.) Pojark. – Н. пропущенная
Carduus crispus L. – Чертополох курчавый
+ *Carpesium cernuum* L. – Карпезий поникший
+ *C. macrocephalum* Franch. et Savat. – К. крупноголовый
+ *C. triste* Maxim. – К. печальный
+ *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers. – Стоножка малая
Chorisis repens (L.) DC. – Хоризис ползучий
Cirsium maackii Maxim. – Бодяк Маака
C. pendulum Fisch. – Б. поникший
C. schantarense Trautv. et Mey. – Б. шантарский
+ *C. setosum* (Willd.) Bieb. – Б. щетинистый
C. vlassovianum Fisch. – Б. Власова
Coniza canadensis (L.) Cronq. – Мелколепестничек канадский
+ *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная
Doellingeria scabra (Thunb.) Nees – Деллингерия шершавая
+ *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий
+ *E. manshuricus* (Kom.) Wogosch. – М. маньчжурский
E. ocharae (Nakai) Botsch. – М. Охары
Eupatorium lindleyanum DC. – Посконник Линдлея
Galinsoga parviflora Cav. – Галинсога мелкоцветковая
+ *G. quadriradiata* Ruiz et Pav. – Г. четырёхлучевая
Gnaphalium sylvaticum L. – Сушеница лесная
G. tranzschelii Kirp. – С. Траншеля
G. uliginosum L. – С. топяная
Heteropappus hispidus (Thunb.) Less. – Гетеропаппус щетинисто-волосистый
+ *H. saxomarinus* Kom. – Г. скально-приморский
+ *H. villosus* Kom. – Г. ворсистый
Hieracium umbellatum L. – Ястребинка зонтичная
H. virosus Pall. – Я. ядовитая
+ *Hololeion maximowiczii* Kitam. – Гладковник Максимовича
+ *Inula britannica* L. – Девясил британский
+ *I. helenium* L. – Д. высокий
I. japonica Thunb. ex Murray – Д. японский
I. salicina L. – Д. иволистный
Ixeridium gramineum (Fisch.) Tzvel. – Иксеридиум злаковидный
Kalimeris incisa (Fisch.) DC. – Калимерис вырезной
+ *Lagedium sibiricum* (L.) Soják – Лагедиум сибирский
Leibnitzia anandria (L.) Turcz. – Лейбница бестычинковая
+ *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя
Leontopodium leontopodioides (Willd.) Beauverd – Эдельвейс
 эдельвейсовидный
Lepidoteca suaveolens (Pursh) Nutt. – Лепидотека душистая

- Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel. – Нивяночка линейная
+ *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный
+ *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz. – Бузульник Фишера
L. schmidtii (Maxim.) Makino – Б. Шмидта [9]
Nabalus ochroleuca Maxim. – Набалус бледно-охряный [4]
Paraixeris denticulata (Houtt.) Nakai – Параиксерис мелкозубчатый
Petasites tatewakianus Kitam. – Белокопытник Татеваки [5]
+ *Phalacrologa septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. – Фалакролома северная
Ph. strigosum (Muehl. ex Willd.) Tzvel. – Ф. щетинистая
Picris davurica Fisch. – Горлюха даурская
+ *P. japonica* Thunb. – Г. японская
Prenanthes tatarinowii Maxim. – Косогорник татарский
Ptarmica acuminata Ledeb. – Чихотник заострённый [9]
P. ptarmicoides (Maxim.) Worosch. – Ч. чихотниковидный [9]
+ *Pterocypsela indica* (L.) Shih – Крылатосемянник индийский
P. raddeana (Maxim.) Shih – К. Радде
P. triangulata (Maxim.) Shih – К. треугольный
+ *Pulicaria vulgaris* Gaertn. – Блошница обыкновенная
Saussurea amurensis Turcz. – Соссюрея амурская
+ *S. grandifolia* Maxim. – С. крупнолистная
S. maximowiczii Herd. – С. Максимовича
S. neopulchella Lipsch. – С. новохорошенькая
S. pulchella (Fisch.) Fisch. – С. хорошенькая
S. subtriangulata Kom. – С. треугольновидная
Senecio argunensis Turcz. – Крестовник аргунский
S. cannabinifolius Less. – К. коноплелистный
+ *S. litvinovii* Schischk. – К. Литвинова
S. pseudoarnica Less. – К. лжеарниковый
+ *S. viscosus* L. – К. клейкий
S. vulgaris L. – К. обыкновенный
Serratula manshurica Kitag. – Серпуха маньчжурская
Sigesbeckia orientalis L. – Сигезбекия восточная
+ *S. pubescens* Makino – С. пушистая
+ *S. glabrescens* Makino – С. оголяющаяся
+ *Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский
Solidago decurrens Lour. – З. низбегающий
+ *S. dahurica* Kitag. – З. даурский
Sonchus arvensis var. *uliginosus* (Vieb.) Nym. – Осот полевой
S. oleraceus L. – О. огородный
Syneilesis aconitifolia (Bunge) Maxim. – Синеилезис борцоволистный
Synurus deltoides (Ait.) Nakai – Синурас дельтовидный
Taraxacum bicornе Dahlst. – Одуванчик двурожковый
T. mongolicum Hand.-Mazz. – О. монгольский
T. officinale Wigg. – О. лекарственный

- + *Tephroseris kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub. – Пепельник Кириллова
- + *T. subdentata* (Bunge) Holub – П. неяснозубчатый
- + *T. subscaposa* (Kom.) Czer. – П. прикорнелистный
- Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz (*Matricaria perforata* Merat)
– Трёхребросемянник продырявленный
- Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrocz. – Солнечная астра паннонская
- + *Trommsdorffia ciliata* (Thunb.) Soják – Тромсдорфия реснитчатая
- + *Turczaninowia fastigiata* (Fisch.) DC. – Турчаниновия верхушечная
- Xanthium sibiricum* Patrín ex Widd. – Дурнишник сибирский
- + *X. albinum* (Widd.) H. Scholz. – Д. эльбский

Family Balsaminaceae – Бальзаминовые

- Impatiens furcillata* Hemsley – Недотрога вильчатая
- I. glandulifera* Royle – Н. железконосная
- I. noli-tangere* L. – Н. обыкновенная

Family Berberidaceae – Барбарисовые

- Berberis amurensis* Maxim. – Барбарис амурский
- Caulophyllum robustum* Maxim. – Стеблелист мощный
- + *Plagiorhagma dubia* Maxim. – Косоплодник сомнительный

Family Betulaceae – Березовые

- + *Alnus hirsuta* (Spach) Fisch. ex Rupr. – Ольха волосистая
- A. japonica* (Thunb.) Steud. – О. японская
- Betula davurica* Pall. – Берёза даурская
- B. plathyphylla* Sukacz. – Б. плосколистная
- + *Carpinus cordata* Blume – Граб сердцевидный
- Corylus heterophylla* Fisch. ex Trautv. – Лещина разнолистная
- C. mandshurica* Maxim. – Л. маньчжурская
- + *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar – Ольховник кустарниковый
- D. maximowiczii* (Call. ex C.K. Schneid.) Pouzar – О. Максимовича [9]

Family Boraginaceae – Бурчанниковые

- + *Echium vulgare* L. – Сняк обыкновенный
- Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz – Гакелия повислоплодная
- Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. – Липучка растопыренная
- + *Lithospermum erythrorhizon* Siebold et Zucc. – Воробейник
краснокорневой
- Mertensia simplicissima* (Ledeb.) G. Don fil. – Мертензия прибрежная
- Myosotis cespitosa* K.F. Schultz – Незабудка дернистая
- Trigonotis myosotideae* (Maxim.) Maxim. – Тригонотис незабудковый
- + *T. peduncularis* (Trev.) Benth. ex Baker et S. Moore – Т. булавовидный
- + *T. radicans* (Turcz.) Stev. – Т. укореняющийся

Family Brassicaceae – Капустовые

- Arabis pendula* L. – Резуха повислая
- + *A. hirsuta* (L.) Scop. – Р. волосистая
- + *Armoracia rusticana* Gaertn. – Хрен обыкновенный
- Barbarea orthoceras* Ledeb. – Сурепка прямая
- + *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый

- Brassica juncea* (L.) Czern. – Капуста сизая
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная
Cardamine impatiens L. – Сердечник недотрога
C. leucantha (Tausch.) O. E. Schulz – С. белоцветковый
C. regeliana Miq. – С. Регеля [4]
+ *C. trifida* (Lam. ex Poir.) B. M. Jones – С. трёхнадрезанный
+ *Dontostemon dentatus* (Bunge) Ledeb. – Донгостемон зубчатый
D. hispidus Maxim. – Д. волосистый
Draba nemorosa L. – Крупка перелесковая
Erysimum cheiranthoides L. – Желтушник левкойный
+ *E. hieracifolium* L. – Ж. ястребинколистный
+ *Isatis yesoensis* Ohwi – Вайда иезская
+ *Hesperis matronalis* L. – Вечерница “ночная фиалка”
+ *Lepidium densiflorum* Schrad. – Клоповник густоцветковый
L. ruderales L. – К. сорный
+ *Rorippa globosa* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Hayek – Жерушник шаровидный
R. palustris (L.) Bess. – Ж. болотный
+ *Sinapis alba* L. – Горчица белая
+ *S. arvensis* L. – Г. полевая
+ *Sisymbrium altissimum* L. – Гулявник высокий
S. luteum (Maxim.) O.E. Schulz – Г. жёлтый
S. officinale (L.) Scop. – Г. лекарственный
+ *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая
Turritis glabra L. – Башенница голая

Family Callitrichaceae – Красовласковые

- + *Callitriche palustris* L. – Красовласка болотная

Family Campanulaceae – Колокольчиковые

- Adenophora curvidens* Nakai – Бубенчик изгибающийся
+ *A. divaricata* Franch. et Savat. – Б. растопыренный
+ *A. pereskiiifolia* (Fisch. ex Schult.) G. Don. fil. – Б. перескиелистный
A. verticillata Fisch. – Б. мутовчатый
Asyneuma japonicum (Miq.) Briquet – Свободноцветка японская
Campanula cephalotes Fisch. ex Fed. – Колокольчик головковый
C. punctata Lam. – К. точечный
Codonopsis lanceolata (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. – Колокольник ланцетный
C. ussuriensis (Rupr. ex Maxim.) Hemsl. – К. уссурийский
Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC. – Ширококолокольчик крупноцветковый

Family Cannabaceae – Коноплевые

- Cannabis sativa* L. – Конопля посевная
+ *Humulus lupulus* L. – Хмель обыкновенный
Humulopsis scandens (Lour.) Grudz. – Гумулопсис лезящий

Family Caprifoliaceae – Жимолостевые

- Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb. – Жимолость золотистая
L. maackii (Rupr.) Herd. – Ж. Маака
L. praeflorens Batal. – Ж. раннецветущая
L. ruprechtiana Regel – Ж. Рупрехта
Triosteum sinuatum Maxim. – Трёхкосточник выемчатый [4]

Family Caryophyllaceae – Гвоздиковые

- + *Arenaria serpyllifolia* L. – Песчанка тимьянолистная
+ *Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая
C. fischerianum Ser. – Я. Фишера [4]
+ *C. furcatum* Cham. et Schlecht. – Я. вильчатая
+ *C. holosteoides* Fries – Я. дернистая
C. paucifloram Stev. ex Ser. – Я. малоцветковая
Cucubalus japonicus (Miq.) Wogorsch. – Волдырник японский [4]
Dianthus amurensis Jacques – Гвоздика амурская
+ *Elisanthe noctiflora* (L.) Willk. – Ночецветница ночная
Fimbripetalum radicans (L.) Ikonn. – Бахромчатолепестник лучистый
Gypsophylla pacifica Kom. – Качим тихоокеанский [4]
+ *Honckenya oblongifolia* Torr. et Gray – Гонкения продолговатолистная
Lychnis cognata Maxim. – Зорька родственная [9]
L. fulgens Fisch. – З. сверкающая
L. wilfordii (Regel) Maxim. – З. Вильфорда
+ *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрёма белая
Moehringia lateriflora (L.) Fenzl – Мерингия бокоцветная
+ *Neoussuria aprica* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey) Tzvel. – Новоуссурия пустынная
N. firma (Siebold et Zucc.) Tzvel. – Н. крепкая
+ *Oberna behen* (L.) Ikonn. – Хлопушка обыкновенная
+ *Pseudostellaria davidii* (Franch.) Pax – Звездчаточка Давида
+ *P. japonica* (Korsh.) Pax – З. японская
+ *P. sylvatica* (Maxim.) Pax – З. лесная
+ *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. – Песколюбочка постенная
Sagina japonica (Sw.) Ohwi – Мшанка японская
S. maxima A Gray – М. крупная
+ *S. procumbens* L. – М. лежачая
Scleranthus annus L. – Дивала однолетняя
Silene foliosa Maxim. – Смолевка олиственная
+ *S. jensiseensis* Willd. – С. енисейская
S. repens Patr. – С. ползучая
Spergula arvensis L. – Горица обыкновенная
+ *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl. – Торичник красный
S. salina J. et C. Presl. – Т. морской

- + *Stellaria bungeana* Fenzl. – Звездчатка Бунге
- S. filicaulis* Makino – З. тонкостебельная
- S. longifolia* Muehl. ex Willd. – З. длиннолистная
- S. media* (L.) Vill. – З. средняя
- S. uliginosa* Murr. – З. топяная [4]

Family Celastraceae – Бересклетовые

- + *Celastrus flagellaris* Rupr. – Древогубец плетеобразный
- C. orbiculata* Thunb. – Д. круглолистный
- Euonymus maackii* Rupr. – Бересклет Маака
- Eu. macroptera* Rupr. – Б. большекрылый [9]
- + *Eu. maximowicziana* Prokh. – Б. Максимовича
- + *Eu. pauciflora* Maxim. – Б. малоцветковый
- + *Eu. sacrosancta* Koidz. – Б. священный

Family Ceratophyllaceae – Роголистниковые

- + *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник погружённый

Family Chenopodiaceae – Маревые

- + *Atriplex patens* (Litv.) Пjin – Лебеда поникающая
- A. patula* L. – Л. раскидистая
- A. subcordata* Kitag. – Л. почти-сердцевидная
- + *Axyris amaranthoides* L. – Безвкусица щирцевидная
- + *Corispermum elongatum* Bunge – Верблюдка вытянутая
- Chenopodium album* L. – Марь белая
- Ch. glaucum* L. – М. сизая
- Ch. hybridum* L. – М. гибридная
- Ch. rubrum* L. – М. красная
- Ch. strictum* Roth – М. торчащая
- + *Ch. urbicum* L. – М. городская
- Ch. vachelii* Hook. et Arn. – М. Вахеля
- Ch. vulvaria* L. – М. воночая
- + *Kochia scoparia* (L.) Schrad. – Кохия вечная
- + *Salicornia perennans* Willd. – Солерос многолетний
- Salsola komarovii* Пjin – Солянка Комарова
- + *Suaeda heteroptera* Kitag. – Сведка разнокрылая

Family Chloranthaceae – Хлорантовые

- Chloranthus japonicus* Siebold – Хлорант японский

Family Commelinaceae – Коммелиновые

- Commelina communis* L. – Коммелина обыкновенная
- + *Mardannia keisak* (Hassk.) Hand-Mazz. – Мурдания кейзак

Family Convalariaceae – Ландышевые

- Convallaria keiskei* Miq. – Ландыш Кейзке
- + *Disporum smilacinum* A. Gray – Диспорум смилациновый
- + *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный
- M. dilatatum* (Wood) Nelson et Macbr. М. широколистный
- Polygonatum humile* Fisch. ex Mey. – Купена приземистая

- + *P. involucratum* (Franch. et Savat.) Maxim. – К. оберточная
- + *P. desoulavyi* Kom. – К. Десулави
- P. odoratum* (Mill.) Druce К. душистая
- Smilacina hirta* Maxim. – Смилацина волосистая

Family Convolvulaceae – Вьюнковые

- Calystegia inflata* Sweet – Повой вздутый
- + *C. soldanella* (L.) R. Br. – П. сольданелловый
- + *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой

Family Cornaceae - Кизилловые

- + *Swida alba* (L.) Opiz – Свидина белая

Family Crassulaceae – Толстянковые

- Aizopsis aizoon* (L.) Grulich – Живучник живучий
- + *A. litoralis* (Kom.) S. Gontch. – Ж. прибрежный
- + *Hylotelephium pallescens* (Freun) H. Ohba – Очитник бледнеющий
- H. triphyllum* (Нав.) Holub – О. трёхлистный [9]
- H. ussuriense* (Kom.) H. Ohba – О. уссурийский
- + *H. viviparum* (Maxim.) H. Ohba – О. живородящий
- + *Orostachys malacophylla* (Pall.) Fisch. – Горноколосник магколистный
- O. maximowiczii* Byalt – Г. Максимовича
- + *O. japonica* (Maxim.) Berger – Г. японский
- + *Tillaea aquatica* L. – Тиллея водяная

Family Cucurbitaceae – Тыквовые

- Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray – Эхиноцистис лопастной
- Schizopepon bryonifolius* Maxim. – Схизопепон бриониелистный [4]
- Thladiantha dubia* Bunge – Тладианта сомнительная

Family Cuscutaceae – Повиликовые

- Cuscuta campestris* Yunck. – Повилика полевая
- C. japonica* Choisy – П. японская

Family Cyperaceae – Сытевые

- + *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor. – Клубнекамыш плоскостебельный
- + *B. yagara* (Ohwi) Y. C. Yang et M. Zhan – К. Ягара
- + *Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mazz. – Бульбостилис густой
- Carex arnellii* Christ. – Осока Арнелла
- C. bostrichostigma* Maxim. – О. курчаворыльцевая
- + *C. capituliformis* Meinsh. ex Maxim. – О. головковидная
- + *C. capricornis* Meinsh. ex Maxim. – О. козерогая
- C. charkeviczii* A. E. Kozhevnikov (сведена Т.В. Егоровой [] в синонимы *C. lanceolata* Boott) – О. Харкевича
- C. cryptocarpa* C. A. Mey. – О. скрытоплодная
- C. diandra* Schrank. – О. двутычинковая
- C. dispalata* Boott – О. расходящаяся
- C. drymophylla* Turcz. ex Steud. – О. лесолюбивая
- C. gmelinii* Hook. et Arn. – О. Гмелина
- C. jankowskii* Gorodk. – О. Янковского

- C. kirganica* Kom. – О. кирганская
C. kobomugi Ohwi – О. Кобомуги
+ *C. korshinskyi* Kom. – О. Коржинского
C. lanceolata Boott – О. ланцетная
C. lapponica O. Lang. – О. лапландская
+ *C. lancibracteata* A. E. Kozhevnikov (сведена Т В. Егоровой [2] в синонимы *C. lanceolata* Boott) – О. ланцетноприцветниковая
C. leucochlora Bunge – О. бледно-зелёная
+ *C. leiorhyncha* C. A. Mey. – О. гладконосная
C. laevissima Nakai – О. гладчайшая
C. limosa L. – О. топяная
C. longirostrata C. A. Mey – О. длинноклювая
C. maackii Maxim. – О. Маака
C. meyeriana Kunth. – О. Мейера
C. nanella Ohwi – О. низенькая
C. pallida C. A. Mey. – О. бледная
C. pumila Thunb. – О. малорослая
C. pseudosabynensis (Egor.) A. E. Kozhevnikov (как *C. umbrosa* Host. subsp. *pseudosabynensis* Egor. [2] – О. ложношабинская
+ *C. rhynchophysa* C. A. Mey. – О. вздутоносая
• *C. scabrifolia* Steud. – О. шероховатоллистная [9]
C. siderosticta Hance – О. ржавопятнистая
C. supermascula V. Krecz. – О. сверх-мужская
C. tegulata Lévl. et Vaniot – О. черепигчатая
C. tenuiflora Wahlenb. – О. тонкоцветковая
C. vesicata Meinsh. – О. пузыреватая
+ *C. vorobjevii* A. E. Kozhevnikov (сведена Т В. Егоровой [2] в синонимы *C. lanceolata* Boott) – О. Воробьева
+ *Cyperus amuricus* Maxim. – Сыть амурская
+ *C. difformis* L. – С. разнородная
+ *C. glomeratus* L. – С. скученная
C. orthostachyus Franch. et Savat. – С. прямоколосая
Eleocharis kamtschatica (C. A. Mey.) Kom. – Болотница камчатская
+ *E. maximowiczii* Zinzerl. – Б. Максимовича
• *E. tetraquetra* Nees – Б. четырёхгранная [5]
+ *E. ussuriensis* Zinzerl. – Б. уссурийская
E. wichurae Boeck. – Б. Вихуры
+ *Eriophorum gracile* Koch – Пушица стройная
E. komarovii V. Vassil. – П. Комарова
E. russeolum Fries – П. рыжеватая
Pycreus sanguinolentus (Vahl) Nees – Ситовник краснопятнистый [10]
+ *Rhynchospora alba* (L.) Vahl – Очеретник белый
•+ *R. faberi* C.B. Clarke – О. Фабера
•+ *Rh. fujiana* Makino – О. Фудзи

Scirpus asiaticus Beetle – Камыш азиатский

+ *S. hotarui* Ohwi – К. Отары

+ *S. orientalis* Ohwi – К. восточный

+ *S. radicans* Schkuhr – К. укореняющийся

+ *S. tabernaemontani* C. C. Gmel. – К. Табернемонтана

Family Dioscoraceae – Диоскореевые

Dioscorea nipponica Makino – Диоскорея ниппонская

Family Dipsacaceae – Ворсянковые

Scabiosa lachnophylla Kitag. – Скабиоза шерстистолистная

Family Droseraceae – Росянковые

Drosera rotundifolia L. – Росянка круглолистная

Family Elatinaceae – Повойничковые

Elatine triandra Schkuhr. – Повойник трёхтычинковый

Family Ericaceae – Вересковые

Rhododendron mucronulatum Turcz. – Рододендрон остроконечный

Family Eriocaulaceae – Шерстестебельниковые

Eriocaulon chinorossicum Kom. – Шерстестебельник китайско-русский

E. decemflorum Maxim. – Ш. десятицветковый

Family Euphorbiaceae – Молочаевые

Acalypha australis L. – Акалифа южная

+ *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit – Молочай лозный

+ *Eu. discolor* Ledeb. – М. двуцветный

Eu. komaroviana Prokh. – М. Комарова

Eu. lucorum Rupr. – М. рошевый

+ *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. – Секуринега полукустарниковая

Family Fabaceae – Бобовые

+ *Amphicarpa japonica* (Oliv.) V. Fedtsch. – Амфикарпея японская

Astragalus davuricus (Pall.) DC. – Астрагал даурский [4]

+ *A. membranaceus* (Fisch.) Bunge – А. перепончатый

+ *A. marinus* Boriss. – А. приморский

+ *A. uliginosus* L. – А. топяной

Glycine soja Siebold et Zucc. – Соя уссурийская

+ *Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino – Куммеровия прилистниковая

K. striata (Thunb.) Schindl. – К. полосатая

Lathyrus davidii Hance – Чина Давида

+ *L. humilis* (Ser.) Spreng. – Ч. низкая

L. japonicus Willd. – Ч. японская

L. komarovii Ohwi – Ч. Комарова

L. pilosus Cham. – Ч. волосистая

Lespedeza bicolor Turcz. – Леспедеца двуцветная

L. juncea (L. fil.) Pers. – Л. копеечниковая

+ *Lotus corniculatus* L. – Лядвенец рогатый

Maackia amurensis Rupr. et Maxim. – Маакия амурская

Medicago lupulina L. – Люцерна хмелевидная

+ *Melilotus albus* Medik. – Донник белый

- + *M. suaveolens* Ledeb. – Д. ароматный
- *Podocarpium oldhamii* (Oliv.) Y.C. Yand et P.H. Huang – Подокарпиум Олдохэма [1]
- + *P. mandshuricum* (Maxim.) Schindl – П. маньчжурский
- Thermopsis lupinoides* (L.) Link – Термописис люпиновидный
- Trifolium arvense* L. – Клевер пашенный
- + *T. aureum* Poll. – К. золотистый
- + *T. campestre* Schreb. – К. полевой
- + *T. hybridum* L. – К. гибридный
- + *T. lupinaster* L. – К. люпиновый
- + *T. pacificum* Bobr. – К. тихоокеанский
- T. pratense* L. – К. луговой
- T. repens* L. – К. белый
- + *Vicia amoena* Fisch. – Горошек приятный
- V. amurensis* Oett. – Г. амурский
- V. cracca* L. – Г. мышинный
- + *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray – Г. волосистый
- + *V. pseudorobus* Fisch. et Mey. – Г. ложносочевичный
- + *V. ramuliflora* (Maxim.) Ohwi – Г. разветвлённый
- + *V. segetalis* Thuill. – Г. сеgetальный
- V. subrotunda* (Maxim.) Czefz. – Г. кругловатый
- V. unijuga* A. Br. – Г. однопарный
- + *V. woroschilovii* N. S. Pavlova – Г. Ворошилова

Family Fagaceae – Буковые

- *Quercus dentata* Thunb. ex Murray – Дуб зубчатый [4]
- Q. mongolica* Fisch. ex Ledeb. – Д. монгольский

Family Fumariaceae – Хохлатковые

- Corydalis ambigua* Cham. et Schlecht. – Хохлатка сомнительная
- C. buschii* Nakai – Х. Буша
- + *C. fumariifolia* Maxim. – Х. дымянколистная
- C. ochotensis* Turcz. – Х. охотская [5]
- + *C. remota* Fisch. ex Maxim. – Х. расставленная
- + *C. repens* Mandl. et Muehld. – Х. ползучая
- C. speciosa* Maxim. – Х. прекрасная

Family Gentianaceae – Горечавковые

- Gentiana scabra* Bunge – Горечавка шероховатая
- + *G. squarrosa* Ledeb. – Г. растопыренная
- G. triflora* Pall. – Г. трёхцветковая
- G. zollingeri* Fawc. – Г. Цоллингера [4]
- Halenia corniculata* (L.) Cornaz – Галения рогатая
- Ophelia chinensis* Bunge ex Griseb. – Офелия китайская [4]
- Pterigocalyx volubilis* Maxim. – Крылаточашечник вьющийся [4]
- + *Swertia veratroides* Maxim. ex Kom. – Сверция чемерицевидная

Family Geraniaceae – Гераниевые

- Geranium eriostemon* Fisch. ex DC – Герань волосистотычинковая
G. sibiricum L. – Г. сибирская
+ *G. sieboldii* Maxim. – Г. Зибольда
G. soboliferum Kom. – Г. отпрысконосая
G. wlassovianum Fisch. ex Link – Г. Власова
+ *G. wilfordii* Maxim. – Г. Уилфорда

Family Grossulariaceae – Крыжовниковые

- Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom. – Смородина маньчжурская
R. pallidiflorum Pojark. – С. бледноцветковая

Family Haloragaceae – Сланоягодниковые

- + *Myriophyllum spicatum* L. – Уруть колосистая
+ *M. verticillatum* L. – У. мутовчатая

Family Hemerocallidaceae - Красодневовые

- Hemerocallis middendorffii* Trautv. et Mey. – Красоднев Миддендорфа

Family Hypericaceae – Зверобойные

- + *Hypericum ascyron* L. – Зверобой большой
+ *H. attenuatum* Choisy – З. оттянутый
H. gebleri Ledeb. – З. Геблера
Triadenum japonicum (Blume) Makino – Трижелезник японский [4]

Family Hydrangeaceae – Гортензиевые

- Philadelphus schrenkii* Rupr. et Maxim. – Чубушник Шренка
Ph. tenuifolius Rupr. et Maxim. – Ч. тонколистный

Family Iridaceae – Касатиковые

- *Iris ensata* Thunb. – Касатик мечевидный
- *I. laevigata* Fisch. et C.A. Mey. – К. гладкий
- I. sanguinea* Donn – К. кровный
- I. setosa* Pall. ex Link – К. щетинистый
- + *I. uniflora* Pall. ex Link – К. одноцветковый

Family Juglandaceae – Ореховые

- Juglans mandshurica* Maxim. – Орех маньчжурский

Family Juncaceae – Ситниковые

- Juncus articulatum* L. – Ситник членистый
J. bufonius L. – С. жабий
J. compressua Jacq. – С. сплюснутый [4]
J. decipiens (Buchenau) Nakai – С. сомнительный
J. gracillimus (Buchenau) V. Krecz. et Gontsch. – С. тончайший
J. haenkei E. Mey. – С. Генке [4]
+ *J. krameri* Franch. et Savat. – С. Крамера
J. leschenaultii J. Gray ex Laharpe – С. Лешено
J. papillosus Franch. et Savat. – С. сосочковый
+ *J. tenuis* Willd. – С. тонкий
+ *J. turczaninowii* (Buchenau) Freyn – С. Турчанинова
+ *J. virens* Buchenau – С. зеленоватый

Luzula pallidula Kirschner – Ожика бледноватая

L. rufescens Fisch. ex E. Mey. – О. красноватая

Family Juncaginaceae – Ситниковидные

Triglochin asiaticum (Kitag.) A. et D. Löve – Триостренник азиатский

T. palustre L. – Т. болотный

Family Lamiaceae – Яснотковые

Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O. Kuntze – Многоколосник
морщинистый

+ *Amethystea caerulea* L. – Аметиска голубая

Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze – Ложноножка китайская

Dracocephalum charkeviczii Probat. – Змееголовник Харкевича

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl. – Эльсгольция реснитчатая

+ *E. pseudocristata* Lévi. et Vaniot. – Э. ложногребенчатая

+ *Galeopsis bifida* Boenn. – Пикульник двунадрезанный

G. ladanum L. – П. ладанный

Glechoma longituba (Nakai) Kurjian. – Будра длиннотрубчатая

Lamium barbatum Siebold et Zucc. – Яснотка бородастая

Leonurus japonicus Houtt. – Пустырник японский

+ *L. macranthus* Maxim. – П. крупноцветковый

Lycopus charkeviczii Probat. – Зюзник Харкевича [8]

L. lucidus Turcz. et Benth. – З. блестящий

L. maackianus (Maxim.) Makino – З. Маака

L. uniflorus Michx. – З. малоцветковый

Mentha canadensis L. – Мята канадская

+ *M. dahurica* Benth. – М. даурская

Mosla dianthera (Roxb.) Maxim. – Мосла двупыльниковая

+ *Nepeta cataria* L. – Котовник кошачий

+ *N. manchuriensis* S. Moore – К. маньчжурский

Phlomidoides maximowiczii (Regel) R. Kam. et Machmedov – Огневик Максимовича [4]

+ *Prunella asiatica* Nakai – Черноголовка азиатская

Rabdosia exisa (Maxim.) Naga – Пруттьевик вырезанный

R. galaucocalyx (Maxim.) Probat. – П. сизочашечный

Scutellaria dependens Maxim. – Шлемник повислый

+ *S. galericulata* L. – Ш. обыкновенный

S. pekinensis Maxim. – Ш. пекинский

S. strigillosa Hemsl. – Ш. щетинковый

S. ussuriensis (Regel) Kudo – Ш. уссурийский

Stachys aspera Michx. Чистец шероховатый

+ *S. palustris* L. – болотный

Family Lemnaceae – Рясковые

+ *Lemna japonica* Landolt – Ряска японская

+ *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный

Family Lentibulariaceae – Пузырчатковые

+ *Utricularia australis* R. Br. – Пузырчатка южная

U. intermedia Hayne – П. средняя

+ *U. minor* L. – П. малая

Family Liliaceae – Лилейные

Gagea hiensis Pasch. – Гусиный лук гиенский

G. nakaiana Kitag. – Г. л. Накаи

+ *Lilium buschianum* Lodd. – Лилия Буша

L. distichum Nakai – Л. двурядная

+ *L. pensylvanicum* Ker-Gawl. – Л. пенсильванская

Llodia triflora (Ledeb.) Baker – Ллойдия трёхцветковая

Family Linaceae – Лёновые

Linum stelleroides Planch. – Лён стеллеровидный

Family Lobeliaceae – Лобелиевые

Lobelia sessilifolia Lamb. – Лобелия сидячелистная

Family Lythraceae – Дербенниковые

+ *Lythrum intermedium* Ledeb. – Дербенник промежуточный

L. salicina L. – Д. иволистный

Family Malvaceae – Мальвовые

+ *Abutilon theophrasti* Medik. – Канатник Теофраста

+ *Malva mohileviensis* Downar – Мальва могилёвская

+ *M. pusilla* Smith – М. низкая

Family Melanthiaceae – Мелантиевые

Veratrum dahuricum (Turcz.) Loes. – Чемерица даурская

V. maackii Regel – Ч. Маака

+ *V. ussuriense* (Loes. fil.) Nakai – Ч. уссурийская

Family Menispermaceae – Луносемянниковые

Menispermum dauricum DC. – Луносемянник даурский

Family Menyanthaceae – Вахтовые

Menyanthes trifoliata L. – Вахта трёхлистная

Family Nymphaeaceae – Кувшинковые

+ *Nymphaea tetragona* Georgi – Кувшинка четырёхгранная

Family Oleaceae – Маслиновые

+ *Fraxinus mandshurica* Rupr. – Ясень маньчжурский

F. rhynchophylla Hance – Я. носолистный

Ligustrina amurensis Rupr. – Трескун амурский

Family Onagraceae – Ослинниковые

Chamerion angustifolium (L.) Holub. – Иван-чай узколистный

Circaea alpina L. – Двулепестник альпийский

+ *C. caulescens* (Ком.) Нара – Д. стеблеватый

C. cordata Royle – Д. сердцевидный

+ *C. lutetiana* L. – Д. парижский

+ *C. mollis* Siebold et Zucc. – Д. мягкий

+ *Epilobium fastigiatum-ramosum* Nakai – Кипрей пучковато-ветвистый

+ *E. maximowiczii* Hausskn. – К. Максимовича

E. palustre L. – К. болотный

+ *Oenothera biennis* (L.) Scop. – Энотера двулетняя
Oe. depressa Greene – Э. прижатая

Family Orchidaceae – Орхидные

- *Cypripedium calceolus* L. – Венерин башмачок настоящий
- *C. guttatum* Sw. – В. б. пятнистый
- *C. macranthon* Sw. – В.б. крупноцветковый
- + *Epipactis papillosa* Franch. et Savat. – Дремлик сосочковый
- Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник комарниковый [9]
- Habenaria linearifolia* Maxim. – Поводник линейнолистный
- + *H. radiata* var. *dianthoides* (Nevski) Vyschin – П. лучевой
- + *Liparis makinoana* Schlechter – Глянцелистник Макино
- *L. japonica* (Miq.) Maxim. – Г. японский
- + *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. – Горноятрышник раскидистый
- + *Platanthera extremiorientalis* Nevski – Любка дальневосточная
- P. freynii* Kraenzl. – Л. Фрейна
- + *P. hologlottis* Maxim. – Л. цельногубая
- + *P. maximowicziana* Schlechter – Л. Максимовича
- *Pogonia japonica* Reichenb. fil. – Бородатка японская [9]
- Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames – Скрученник китайский
- + *Tulotis fuscescens* (L.) Czer. – Тулотис буреющий
- *T. ussuriensis* (Regel et Maack) Hara – Т. уссурийский

Family Orobanchaceae – Заразиховые

+ *Orobanche coerulescens* Steph. – Заразиха синеватая

Family Oxalidaceae – Кислицевые

- + *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная
- + *O. obtriangulata* Maxim. – К. обратнотреугольная
- Xanthoxalis fontana* (Bunge) Holub. – Желтокислица ручьевая

Family Paeoniaceae – Пионовые

- *Paeonia lactiflora* Pall. – Пион молочнокветковый
- *P. obovata* Maxim. – П. обратнаяйцевидный
- + *P. oregon* S. Moore – П. горный

Family Papaveraceae – Маковые

- Chelidonium asiaticum* (Hara) Krachulkova – Чистотел азиатский
- Hylomecon vernalis* Maxim. – Лесной мак весенний
- + *Papaver sokolovskajae* Probat. – Мак Соколовской

Family Parnassiaceae – Белозоровые

Parnassia palustris L. – Белозор болотный

Family Phrymaceae – Фримовые

Phryma asiatica (Hara) O. et J. Degener – Фрима азиатская

Family Plantaginaceae – Подорожниковые

- + *Plantago arenaria* Waldst. et Kit. – Подорожник песчаный
- P. asiatica* L. – П. азиатский
- P. camtschatica* Link. – П. камчатский
- P. depressa* Schlecht. – П. прижатый

+ *P. media* L. – П. средний

P. major L. – П. большой

Family Poaceae – Мятликовые

Achnatherum extermiorientale (Hara) Keng ex Tzvel. – Чий дальневосточный

+ *Agrostis clavata* Trin. – Полевица булавовидная

A. stolonifera L. – П. побегообразующая

A. trinii Turcz. – П. Триниуса [4]

Alopecurus aequalis Sobol. – Лисохвост равный

Arthraxon langsdorffii (Trin.) Roshev. – Артраксон Лангсдорфа

+ *Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka – Ариндинелла жестковолосистая

Beckmannia syzigachne (Steud.) Fern. – Бекманния восточная

Calamagrostis angustifolia Kom. – Вейник узколистный

C. brachytricha Steud. – В. короткохололковый

C. epigeios (L.) Roth. – В. наземный

+ *C. extremiorientalis* (Tzvel.) Probat. – В. дальневосточный

C. langsdorffii (Link) Trin. – В. Лангсдорфа

+ *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная

+ *Digitaria asiatica* Tzvel. – Росичка азиатская

D. ischaemum (Schreb.) Muehl. – Р. обыкновенная

•+ *Dimeria neglecta* Tzvel. – Димерия незамечаемая

Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. – Ежённик петушье просо

+ *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb. – Е. спиральный

+ *Elymus ciliaris* (Trin.) Tzvel. – Пырейник раснитчатый

E. excelsus Turcz. ex Griseb. – П. высокий [5]

E. pendulinus (Nevski) Tzvel. – П. повислый

E. sibiricus L. – П. сибирский

+ *E. woroschilowii* Probat. – П. Ворошилова

Elytrigia repens (L.) Nevski – Пырей ползучий

Eragrostis pilosa (L.) Beauv. – Полевичка волосистая

Festuca rubra L. – Овсяница красная

+ *F. ovina* L. – О. овечья

+ *F. vorobjevii* Probat. – О. Воробьёва

+ *Glyceria leptolepis* Ohwi – Манник тонкочешуйный

G. lithuanica (Gorski) Lindm. – М. литовский

+ *G. spiculosa* (Fr. Schmidt) Roshev. – М. длинноколосковый

+ *G. triflora* (Korsh.) Kom. – М. трёхцветковый

Hierochloa glabra Trin. – Зубровка голая

Critesion jubatum (L.) Nevski – Критезион гривастый

Koeleria cristata (L.) Pers. – Тонконог гребенчатый

+ *K. tokiensis* Domin – Т. токийский

Leymus mollis (Trin.) Pilg. – Колосняк мягкий

Melica nutans L. – Перловник поникающий

Microstegium nodosum (Kom.) Tzvel. – Мелкочешуйник узловатый

Millium effusum L. – Бор развесистый

Miscanthus purpurascens Anderss. – Веероцветник краснеющий

- M. sinensis* Anderss. – В. китайский
Muhlenbergia japonica Steud. – Мюленбергия японская
+ *Neomolinia koryoensis* (Honda) Nakai – Новомолиния корейская
N. mandshurica (Maxim.) Honda – Н. маньчжурская
+ *Panicum bisulcatum* Thunb. – Просо двубороздчатое
Phalaroides arundinacea (L.) Rausch. – Рогозник тростниковидный [5]
Phleum pratense L. – Тимофеевка луговая
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный
Ph. japonicus Steud. – Т. японский
Poa angustifolia L. – Мятлик узколистный
P. annua L. – М. однолетний
P. palustris L. – М. болотный
P. pratensis L. – М. луговой
P. sichotensis Probat. – М. сихотэ-алинский
P. skvortzovii Probat. – М. Скворцова
P. ussuriensis Roshev. – М. уссурийский
+ *P. vorobievii* Probat. – М. Воробьева
Puccinelia hauptiana V. Krecz. – Бескильница Гаупта
P. kurilensis (Takeda) Honda – Б. курильская
Setaria pumila (Poir.) Schult. – Щетинник низкий
+ *S. faberi* Herm. – Щ. Фабера
+ *S. pachystachys* (Franch. et Savat.) Matsum. – Щ. пазушноколосый
S. viridis (L.) Beauv. – Щ. зелёный
Spodiopogon sibiricus Trin. – Серобородник сибирский
+ *Schedonorus pratensis* (Huds.) Beauv. – Овсянничник луговой
Trisetum sibiricum Rupr. – Трищетинник сибирский
T. umbratile (Kitag.) Kitag. – Т. теневой

Family Polemoniaceae – Синюховые

- Polemonium chinense* (Brand) Brand – Синюха китайская

Family Polygalaceae – Истодовые

- + *Polygala japonica* Nutt. – Истод японский
+ *P. sibirica* L. – И. сибирский

Family Polygonaceae – Гречишные

- Acetosa pratensis* Mill. – Щавель кислый
+ *Acetosella vulgaris* (Koch.) Fourr. – Щавелёк обыкновенный
+ *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori – Таран растопыренный
+ *A. jurii* (A. Skvorts.) Holub – Т. Юрия
+ *A. limosum* (Ком.) Hara – Т. илолюбивый
+ *Bistorta manshuriensis* Ком. – Змеевик маньчжурский
Bistorta pacifica (V. Petrov ex Kom.) Kom. – З. тихоокеанский
Cephalophilon nepalense (Meissn.) Tzvel. – Головоцветник непальский
+ *Chylocalyx perfoliatus* (L.) Hassk. ex Miq. – Хилокалик пронзеннолистный
+ *Fagopirum esculentum* Moench. – Гречиха посевная
Fallopia convolvulus (L.) A. Löve – Гречишка вьюнковая

- + *F. dentato-alata* (Fr. Schmidt) Holub – Г. зубчатокрылая
- F. dumetorum* (L.) Holub – Г. кустарниковая
- + *F. pauciflora* (Maxim.) Kitag. – Г. малоцветковая
- F. schischkinii* Tzvel. – Г. Шишкина [9]
- + *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray – Горец земноводный
- P. hydro Piper* (L.) Spach – Г. перечный
- P. lapathifolia* (L.) S. F. Gray – Г. развесистый
- P. longiseta* (De Bruyn) Kitag. – Г. длиннощетиноквый
- P. maculosa* S.F. Gray – Г. почечуйный
- P. minor* (Huds.) Opiz. – Г. малый
- + *P. roseoviridis* Kitag. – Г. розово-зелёный
- + *P. sungareensis* Kitag. – Г. сунгарийский
- + *P. viscofera* (Makino) H. Gross ex Nakai – Г. клейкий
- P. orientalis* (L.) Spach – Г. восточный
- Polygonum aviculare* L. – Спорыш птичий
- P. bellardii* All. – С. Белларди
- + *P. fusco-ochreatum* Kom. – С. бурораструбовый
- Rumex aquaticus* Turcz. – Щавель водный
- + *R. confertus* Willd. – Щ. конский
- + *R. crispus* L. – Щ. курчавый
- + *R. longifolius* DC. – Щ. длиннолистный
- R. maritimus* L. – Щ. приморский
- + *R. patientia* L. – Щ. шпинатный
- + *R. stenophyllus* Ledeb. – Щ. узколистный
- Truellum hastatosagittatum* (Makino) Soják – Колючестебельник
копьевидно-стреловидный
- + *T. japonicum* Houtt. – К. японский
- T. maackianum* (Regel) Soják – К. Маака
- T. nipponense* (Maxim.) Soják – К. ниппонский
- T. sieboldii* (Meissn.) Soják – К. Зибольда
- T. thunbergii* (Siebold et Zucc.) Soják – К. Тунберга

Family Pontederiaceae – Понтодериевые

- + *Monochoria korsakowii* Regel et Maack – Монохория Корсакова

Family Portulacaceae – Портулаковые

- Montia fontana* L. – Монция ключевая [9]

Family Potamogetonaceae – Рдестовые

- + *Potamogeton manchuriensis* (A. Venn.) A. Venn. – Рдест маньчжурский
- + *P. natans* L. – Р. плавающий
- + *P. octandrus* Poir. – Р. восьмитычинковый
- + *P. perfoliatus* L. – Р. пронзённолистный
- P. pusillus* L. – Р. маленький [4]

Family Primulaceae – Первоцветовые

- Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный
- + *A. septentrionalis* L. – П. северный
- Glaux maritima* L. – Глаук приморский

- + *Lysimachia barystachys* Bunge – Вербейник густоцветковый
L. clethroides Duby – В. ландышевый
L. davurica Ledeb. – В. даурский
Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветковая
Primula patens (Turcz.) E. Busch – Примула отклонённая
+ *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский

Family Pyrolaceae – Грушанковые

- + *Chimaphyla japonica* Miq. – Зимолобка японская
+ *Pyrola japonica* Klenze ex Alef. – Грушанка японская
+ *P. japonica* var. *subaphylla* (Maxim.) Andres – Г. японская почти
безлистная
+ *P. rotundifolia* L. subsp. *dahurica* (Andres) Kom. – Г. круглолистная

Family Ranunculaceae – Лютиковые

- Aconitum albo-violaceum* Kom. – Борец бело-фиолетовый
A. kirinense Nakai – Б. гиринский
A. kuznezoffii Reichenb. – Б. Кузнецова
A. sczukinii Turcz. – Б. Щукина
+ *A. stoloniferum* Worosch. – Б. столононосный
+ *A. taigicola* Worosch. – Б. таёжный
+ *A. volubile* Pall. ex Koelle – Б. вьющийся
Actaea asiatica Hara – Воронец азиатский
Adonis amurensis Regel et Radde (*Chrysocyathus amurensis* (Regel et Radde)
Holub – Адонис амурский
Anemonoides amurensis (Korsh.) Holub – Ветровочник амурский
+ *A. extermiorientalis* (Starodub.) Starodub. – В. дальневосточный
A. raddeana (Regel) Holub – В. Радде
A. udensis (Trautv. et C. A. Mey) Holub – В. удский
+ *Arsenjevia glabrata* (Maxim.) Starodub. – Арсеньевия гладкая
+ *A. rossi* (S. Moore) Starodub. – А. Росса
Aquilegia oxypetala Trautv. et Mey. – Водосбор острочашелистиковый
+ *Batrachium eradatum* (Laest.) Fries. – Водяной лютик
неукореняющийся
Caltha fistulosa N. Schipcz. – Калужница дудчатая
+ *C. gorovoi* Worosch. (*C. palustris* L. subsp. *nymphaeifolia* Worosch. et
Gorovoi) – Калужница Горового
C. silvestris Worosch. – К. лесная
Cimicifuga dahurica (Turcz.) Maxim. – Клопогон даурский
C. simplex (DC.) Wormsk. ex Turcz. – К. простой
Clematis brevicaudata DC. – Ломонос короткохвостый
C. fusca Turcz. – Л. бурый
C. manshurica Rupr. – Л. маньчжурский
+ *C. serratifolia* Rehder – Л. пильчатолыственный
Delphinium maackianum Regel – Живокость Маака
Halerpestes sarmentosa (Adams) Kom. – Ползунок солончаковый

- + *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Bercht. et Presl. – Прострел поникающий
- + *P. dahurica* (Fisch. ex DC.) Spreng. – П. даурский
- Ranunculus chinensis* Bunge – Лютик китайский
- + *R. franchetii* Boissieu. – Л. Франшэ
- + *R. grandis* Honda – Д. большой
- R. japonicus* Thunb. – Л. японский
- R. repens* L. – Л. ползучий
- R. sceleratus* L. – Л. ядовитый
- R. tachiroei* Franch. et Savat. – Л. Тахироэ
- Shibateranthis stellata* (Maxim.) Nakai – Весенник звёздчатый
- Thalictrum amurense* Maxim. – Василистник амурский
- Th. baicalense* Turcz. ex Ledeb. – В. байкальский
- + *Th. contortum* L. – В. скрученный
- + *Th. filamentosum* Maxim. – В. нитчатый
- Th. minus* L. – В. малый
- Th. tuberiferum* Maxim. – В. клубненосный
- + *Th. ussuriense* A. Luferov – В. уссурийский
- Trollius chinensis* Bunge – Купальница китайская

Family Rhamnaceae – Крушиновые

- + *Rhamnus davurica* Pall. – Крушина даурская

Family Rosaceae – Розовые

- + *Agrimonia coreana* Nakai – Репяшок корейский
- A. striata* Michx. – Р. мелкобороздчатый
- Aruncus dioicus* (Malt.) Fern. – Волжанка двудомная
- + *Cerasus maximowiczii* (Rupr.) Kom. (*Padus maximowiczii* (Rupr.) Sokolov)
– Вишня Максимовича [4]
- + *C. tomentosa* (Thunb.) Wall. (*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et
Jushev – В. войлочная
- + *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный [5]
- Crataegus maximowiczii* С.К. Schneid. – Боярышник Максимовича
- C. pinnatifida* Bunge – Б. перистоадрезный
- Filipendula glaberrima* Nakai – Лабазник гладчайший
- F. palmata* (Pall.) Maxim. – Л. дланевидный
- Fragaria orientalis* Losinsk. – Земляника восточная
- Geum aleppicum* Jacq. – Гравилат алеппский
- + *G. japonicum* (Thunb.) V. Yakubov – Г. японский
- Malus baccata* (L.) Borkn. – Яблоня ягодная
- + *M. mandshurica* (Maxim.) Kom. – Я. маньчжурская [10]
- Micromeles alnifolia* (Siebold et Zucc.) Koehne – Мелкоплодник ольхолистный
- Padus avium* Hill. – Черёмуха обыкновенная
- + *P. maackii* (Rupr.) Kom. – Ч. Маака
- Potentilla anserina* subsp. *egedii* (Wormsk.) Hiit. – Лапчатка гусиная
- + *P. argentea* L. – Л. серебристая
- + *P. acervata* Soják – Л. скученная
- P. centigrana* Maxim. – Л. стозёрнышковая

- P. chinensis* Ser. – Л. китайская
P. cryptotaeniae Maxim. – Л. криптотениевая
P. fragarioides L. – Л. земляничная
+ *P. freyniana* Bornm. – Л. Фрейна
+ *P. intermedia* L. – Л. средняя
P. supina L. – Л. низкая
+ *P. tergemina* Soják – Л. трёхпарная
+ *P. tranzscholii* – Л. Траншеля
Prunus salicina Lindb. – Слива китайская
Pyrus ussuriensis Maxim. – Груша уссурийская [4]
Rosa davurica Pall. – Шиповник даурский
R. maximowicziana Regel. – Ш. Максимовича [4]
R. rugosa Thunb. – Ш. морщинистый
Rubus crataegifolius Bunge – Рубус боярышниковлистный
+ *R. sachalinensis* Lévl. – Р. сахалинский
Sanguisorba officinalis L. – Кровохлёбка лекарственная
S. parviflora (Maxim.) Takeda – К. мелкоцветная
S. tenuifolia Fisch. ex Link – К. тонколистная
Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br. – Рябинник рябинолистный
+ *Spiraea salicifolia* L. – Таволга иволистная
S. ussuriensis Pojark. – Т. уссурийская
+ *Waldsteinia maximowicziana* (Terppner) Probat. – Вальдштейния Максимовича

Family Rubiaceae - Мареновые

- Galium boreale* L. – Подмаренник северный
G. davuricum Turcz. ex Ledeb. – П. даурский
G. maximowiczii (Kom.) Pobed. – П. Максимовича
+ *G. mollugo* L. – П. мягкий
+ *G. physocarpum* Ledeb. – П. вздутоплодный
+ *G. platygalium* (Maxim.) Pobed. – П. широкоподмаренниковый
+ *G. pseudoasprellum* Makino – П. ложношероховатый
+ *G. ruthenicum* Willd. – П. русский
+ *G. trifidum* L. – П. трёхраздельный
G. triflorum Michx. П. трёхцветковый
G. verum L. – П. настоящий
+ *G. vaillantii* DC. – П. Войяна
Rubia chinensis Regel et Maack – Марена китайская
R. cordifolia L. – М. сердцелистная
R. jesoensis (Miq.) Miyabe et Miyake – М. иезская

Family Ruppiaceae – Руппиевые

- Ruppia maritima* L. – Руппия морская

Family Rutaceae – Рутовые

- Dictamnus dasycarpus* Turcz. – Ясенец мохнатоплодный
Phellodendron amurense Rupr. – Бархат амурский

Family Salicaceae – Ивовые

- + *Chosenia arbutifolia* (Pall.) A. Skvorts. – Кореянка земляничниколистная
- + *Populus koreana* Rehd. – Тополь корейский
- P. tremula* L. – Осина, тополь дрожащий
- Salix caprea* L. Ива козья
- S. gracilistyla* Miq. – И. тонкостолбиковая
- S. integra* Thunb. – И. цельная
- S. schwerinii* E. Wolf – И. Шверина
- S. taraiensis* Kimura – И. поронайская
- S. udensis* Trautv. et Mey. – И. удская

Family Sambucaceae – Бузиновые

- Sambucus sibirica* Nakai – Бузина сибирская
- S. williamsii* Hance – Б. Вильямса

Family Santalaceae – Санталовые

- Thesium chinense* Turcz. – Ленец китайский

Family Saxifragaceae – Камнеломковые

- Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat. – Астильбе китайская
- + *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schmidt – Селезёночник побегоносный
- + *Ch. pilosum* Maxim. – С. волосистый
- Ch. ramosum* Maxim. – С. ветвистый
- + *Ch. villosum* Franch. – С. мохнатый
- Saxifraga manchuriensis* (Engl.) Kom. – Камнеломка маньчжурская

Family Schisandraceae – Лимонниковые

- Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский

Family Scrophulariaceae – Норичниковые

- Euphrasia maximowiczii* Wettst. – Очанка Максимовича
- E. ussuriensis* Juz. – О. уссурийская
- + *Limosella aquatica* L. – Лужница водяная
- Linaria japonica* Miq. – Льянка японская
- L. melampyroides* Kuprian. – Л. марьянниковая
- + *L. vulgaris* Mill. – Л. обыкновенная
- + *Lindernia procumbens* (Krock.) Borb. – Линдерния лежачая
- Melampyrum roseum* Maxim. – Марьянник розовый
- M. setaceum* (Maxim. ex Palib.) Nakai – М. щетинистый
- Mimulus tenellus* Bunge – Губастик тоненький [4]
- + *Odontites vulgaris* Moench – Зубчатка обыкновенная
- Omphalotrix longipes* Maxim. – Омфалотрикс длинноножковый
- Pedicularis resupinata* L. – Митник перевернутый
- P. grandiflora* Fisch. – М. крупноцветковый [9]
- P. spicata* Pall. – М. колосовый
- Pheirospermum chinense* Bunge – Фтейроспертум китайский
- + *Scrophularia maximowiczii* Gorschk. – Норичник Максимовича
- Siphonostegia chinensis* Benth. – Сифоностегия китайская [4]
- Veronica anagalis-aquatica* L. – Вероника ключевая
- V. daurica* Stev. – В. даурская

- + *V. linariifolia* Pall. ex Link – В. льянколистная
- + *V. longifolia* L. – В. длиннолистная
- + *V. olgensis* Kom. – В. ольгинская
- + *V. serpyllifolia* L. – В. тимьянолистная
- + *Veronica peregrina* L. – В. иноземная
- Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell. – Вероничник сибирский

Family Smilacaceae – Сассапарилевые

- Smilax maximowiczii* Koidz. – Сассапариль Максимовича [9]

Family Solanaceae – Пасленовые

- + *Physalis franchetii* Mast. – Физалис Франше
- Solanum nigrum* L. – Паслён чёрный

Family Sparganiaceae – Ежеголовниковые

- + *Sparganium coreanum* Lévl. – Ежеголовник корейский
- + *S. emersum* Rehm. – Е. всплывающий
- S. glomeratum* (Laest.) L. Neum. – Е. скученный
- + *S. stenophyllum* Maxim. et Meinsh. – Е. сужённолистный

Family Tiliaceae – Липовые

- Tilia amurensis* Rupr. – Липа амурская
- + *T. mandshurica* Rupr. – Л. маньчжурская
- + *T. taquetii* C. K. Schneid. – Л. Таке

Family Trapaceae – Рогольниковые (Водноореховые)

- + *Trapa manshurica* Fler. – Водяной орех маньчжурский
- + *T. pseudoincisa* Nakai – В.о. ложновьемчатolistный
- + *T. japonica* Fler. – В.о. японский

Family Trilliaceae – Триллиумовые

- Paris manshurica* Kom. – Вороний глаз маньчжурский

Family Typhaceae – Рогозовые

- + *Typha angustifolia* L. – Рогоз узколистный
- T. domingensis* Pers. – Р. доминиканский
- + *T. latifolia* L. – Р. широколистный
- + *T. laxmannii* Lepesch. – Р. Лаксмана
- + *T. tzvelevii* Mavrodiev – Р. Цвелёва

Family Ulmaceae – Ильмовые

- Ulmus japonica* (Rehd.) Sarg. – Ильм японский
- U. pumila* L. – И. низкий

Family Urticaceae – Крапивовые

- Achudemia japonica* Maxim. – Ахудемия японская
- Parietaria micrantha* Ledeb. – Постенница мелкоцветковая [4]
- Pilea mongolica* Wedd. – Пилея монгольская
- Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. – Крапива узколистная
- + *U. laetevirens* Maxim. – К. светло-зелёная

Family Valerianaceae – Валериановые

Patrinia scabiosifolia Fisch. ex Link – Патриния скабиозолистная

Valeriana amurensis P. Smirn. ex Kom. – Валериана амурская

+ *V. fauriei* Briq. – В. Фори

Family Viburnaceae – Калиновые

Viburnum sargentii Koehne – Калина Саржента

Family Violaceae – Фиалковые

Viola acuminata Ledeb. – Фиалка приострѐнная

+ *V. amurica* W. Beck. – Ф. амурская

+ *V. brachysepala* Maxim. – Ф. короткочашелистиковая

V. collina Bess. – Ф. холмовая

V. mandshurica W. Beck. – Ф. маньчжурская

V. pacifica Juz. – Ф. тихоокеанская

+ *V. phalacrocarpa* Maxim. – Ф. лысоплодная

+ *V. patrinii* DC. – Ф. Патрэна

+ *V. sacchalinesis* Voisseu – Ф. сахалинская

+ *V. selkirkii* Pursh ex Goldie – Ф. Селькирка

V. orientalis (Maxim.) W. Beck. – Ф. восточная

V. variegata Fisch. ex Link – Ф. пѐстрая

V. verecunda A. Gray – Ф. скромная

+ *V. xanthopetala* Nakai – Ф. жѐлтолепестковая

Family Viscaceae – Омеловые

+ *Viscum coloratum* (Kom.) Nakai – Омела окрашенная

Family Vitaceae – Виноградовые

+ *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. – Виноградовник
коротконожковый

Vitis amurensis Rupr. – Виноград амурский

Family Zosteraceae – Взморниковые

Phyllospadix juzepzukii Tzvel. – Филлоспадикс Юзепчука

Zostera asiatica Miki – Взморник азиатский

Z. marina L. – В. морской

Заключение. Окрестности зал. Восток характеризуются высоким видовым разнообразием сосудистых растений, в составе которого, помимо обычных и широко распространѐнных видов Южного Приморья, произрастают редкие и узкоареальные виды растений. Список сосудистых растений включает 1004 вида из 129 семейств и 477 родов. Это количество на 306 видов больше, чем указывается для прибрежно-морской флоры Приморского края [3]. Ведущие семейства: Asteraceae – 128 видов, Poaceae – 69, Cyperaceae – 60, Ranunculaceae – 46, Rosaceae – 44, Fabaceae и Polygonaceae – по 41, Caryophyllaceae

– 39, Limiaceae – 32, Apiaceae и Brassicaceae – по 29, Scrophulariaceae – 26, Violaceae – 14 видов. На долю вышеуказанных семейств приходится 59,5% от общего числа видов. Наибольшее число видов в следующих родах: *Carex* – 36, *Artemisia* – 15, *Viola* – 14, *Galium*, *Juncus* и *Potentilla* – по 12, *Persicaria* и *Vicia* – по 10, *Poa*, *Trifolium* и *Chenopodium* – по 8, *Allium*, *Aconitum* и *Ranunculus* – по 7 видов. В Красную книгу Приморского края занесены 27 видов, из которых в Красной книге РФ – 18 видов.

Впервые для данного региона автором обнаружены такие редкие виды для Приморского края как диморфный семиллопастный (*Kalopanax septemlobus*), повоий сольдanelловый (*Colystegia soldanella*), тиллея водяная (*Tillaea aquatica*), кислица обратнотреугольная (*Oxalis obtriangulata*), водяной орех японский (*Trapa japonica*), очеретник Фабера (*Rhynchospora faberi*), очеретник Фудзи (*Rh. fujiana*), поводник лучевой (*Habenaria radiata*), глянцилистник Макино (*Liparis makinoana*), димерия незамечаемая (*Dimeria neglecta*) и некоторые другие. Без всякого сомнения, представленный список видов не окончательный; возможны дополнения в основном за счёт болотных и адвентивных видов.

Богатая и разнообразная флора сосудистых растений окрестностей залива представляет большой научный и познавательный интерес и привлекает внимание научных сотрудников-биологов, учителей, школьников, туристов и любителей природы, а также иностранных ученых, посещающих МБС «Восток». Эта станция является научно-просветительным центром по экологическому просвещению населения Приморского края и гостей из-за рубежа. Проводятся конференции и семинары, ботанические и зоологические экскурсии и другие мероприятия с целью пропаганды научных знаний, изучению и сохранению биоразнообразия морских и сухопутных экосистем.

Благодарности. Автор выражает большую благодарность докторам биологических наук Н.С. Пробатовой, Ю.В. Баркалову, А.Е. Кожевникову и кандидатам биологических наук Е.А. Чубарь, Т.А. Безделева, Н.С. Павловой, С.В. Прокопенко и В.В. Якубову за уточненные определения некоторых видов растений, к.б.н. Е.А. Чубарь за редактирование списка растений, а также к.б.н. А.Б. Егорову и администрации МБС «Восток» за помощь при проведении полевых работ.

Литература

1. Верхолат В.П., Нешатаев В.Ю., Прохоренко Н.Б. О находках *Desmodium oldhamii* (Fabaceae) в Приморском крае // Ботанический журнал. 1995. Т. 80, № 7. С. 108–109.
2. Егорова Т.В. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств. - СПб, 1999. 772 с.
3. Киселева А.Г. Состав и экологическая характеристика прибрежноморской флоры Приморского края // Автореферат диссертации на ... кандидата биологических наук. - Владивосток, 2013. 22 с.
4. Комаров В.Л. Растения Южно-Уссурийского края // Труды Главного Ботанического сада (Петроград), 1923. Т. 39, вып. 1. 128 с.
5. Комаров В.Л. Типы растительности Южно-Уссурийского края // Избранные сочинения. Т. IX. – М.: Изд-во АН СССР, 1953. С. 545–745.
6. Красная книга Приморского края: Растения. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. - Владивосток: АВК «Апельсин», 2008. 688 с.
7. Сосудистые растения советского Дальнего Востока (ответ. редактор С.С. Харкевич). - Л.: Наука, 1985. Т. 1. 398 с.; Л.: Наука, 1987. Т. 2. 446 с.; Л.: Наука, 1988. Т. 3. 421 с.; Л.: Наука, 1989. Т. 4. 380 с.; СПб: Наука, 1991. Т. 5. 390 с.; СПб: Наука, 1992. Т. 6. 428 с.; СПб: Наука, 1995. Т. 7. 395 с.; СПб: Наука, 1996. Т. 8. 383 с.
8. Флора российского Дальнего Востока. Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока», Т. 1–8 (1985–1996). - Владивосток: Дальнаука, 2006. 455 с.
9. Харкевич С.С., Буч Т.Г. Изумрудное ожерелье Морской биологической станции «Восток». - Владивосток: Дальнаука, 1994. 140 с. (Комаровские чтения. Вып. 40).
10. Ярошенко П.Д. Сенокосы и пастбища Приморского края. - М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1962. 189 с.
11. Dolganov S.M., Tyurin A.N. Marine Reserve «Zaliv Vostok» (Vostok Bay, Sea of Japan) // Биота и среда заповедников Дальнего Востока = Biodiversity and Environment of Far East Reserves. 2014. № 1. С. 9–24.