



# HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

*10 / 2015*



Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России  
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

# **HORTUS BOTANICUS**

Международный электронный журнал ботанических садов

## **10 / 2015**

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

---

### **Главный редактор**

А. А. Прохоров

### **Редакционный совет**

П. Вайс Джексон  
А. С. Демидов  
Т. С. Маммадов  
В. Н. Решетников  
Т. М. Черевченко

### **Редакционная коллегия**

Г. С. Антипина  
Е. М. Арнаутова  
А. В. Бобров  
Ю. К. Виноградова  
Е. В. Голосова  
Ю. Н. Карпун  
В. Я. Кузеванов  
Е. Ф. Марковская  
Ю. В. Наумцев  
Е. В. Спиридович  
А. И. Шмаков

### **Редакция**

К. А. Васильева  
А. В. Еглачева  
С. М. Кузьменкова  
А. Г. Марахтанов

---

### **Адрес редакции**

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31, каб. 12.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2015 А. А. Прохоров

### **На обложке:**

«Языческая поляна» с сейдами и лабиринтом древних саамов в Ботаническом саду  
Петрозаводского государственного университета (автор Ю. Фефилятьев, фото В.  
Григорьева)

### **Разработка и техническая поддержка**

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,  
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2015

**Сохранение, мобилизация и изучение генетических ресурсов растений****Аннотированный список травянистых интродуцентов Южной Карелии****АНТИПИНА**  
**Галина Станиславовна***Петрозаводский государственный университет,  
antipina.galina2013@yandex.ru***РОХЛОВА**  
**Елена Леонидовна***Петрозаводский государственный университет,  
rochlova@gmail.com***Ключевые слова:**

растительные ресурсы, культурные растения, интродукция, натурализация

**Аннотация:**

Приведен аннотированный список травянистых интродуцентов, которые возделываются в условиях открытого грунта в Южной Карелии (северо-западная Россия). Для каждого вида указаны жизненные формы, географическое происхождение, отсутствие или наличие признаков натурализации из культуры в условиях региона, принадлежность вида к адвентивной фракции флоры, хозяйственная группа, частота выращивания. Критерием натурализации является наличие у вида самостоятельного семенного и/или вегетативного возобновления. Список содержит 436 видов. В нем представлены 59 семейства, 243 рода. В культуре преобладают многолетние травы (68 %), гемикриптофы (53 %). По географическому происхождению преобладают виды из южно-умеренной (48 %) и умеренной (36 %) климатических зон, евразийские (32 %) и европейские (21%) виды. Среди возделываемых растений встречаются виды экзотического происхождения (африканские, австралийские). Основная часть травянистых интродуцентов (около 70 % видов) не проявляет признаков натурализации, то есть самостоятельное семенное и/или вегетативное возобновление у них отсутствует. Натурализация из культуры отмечена для 120 видов. Они входят в адвентивную флору региона как особая группа видов-эргазиофитов, то есть видов, дичающих из культуры. По хозяйственному использованию преобладают декоративные виды. Преимущественно как декоративные культивируются 357, как пищевые – 42, как лекарственные – 7, как кормовые – 28, как почвоулучшающие – 3 вида. Подавляющее большинство видов (более 80 %) встречаются редко – только на отдельных участках. Частыми в культуре являются 63 вида, обыкновенными – только 7 видов.

Получена: 27 февраля 2015 года

Подписана к печати: 14 июня 2015 года

**Введение**

На севере России в культуре выращивается большое число видов растений-интродуцентов – пищевых, кормовых, декоративных и др. Но видовой состав культивируемых растений изучен недостаточно. Мы знаем, что видов выращивается «много», но сколько именно видов растений стоит за этим «много» – конкретно сказать не можем. Вместе с тем, значение выращивания растений состоит не только в том, что они дают нам пищу, лекарства, радуют глаз своей красотой. В последние годы встает вопрос дичания растений из культуры и даже формирования на культурных участках очагов массового развития и распространения инвазионных видов.

Целью данной работы была инвентаризация видового состава травянистых интродуцентов, культивируемых в южной Карелии в открытом грунте, и выявление видов, дичающих из культуры.

### Объекты и методы исследований

Работа выполнена в 2010-14 гг. в южной части территории Республики Карелия (северо-запад России).

Южная Карелия включает территорию восточного, северного и западного Прионежья, основную часть Олонецкой равнины, северную и северо-восточную часть Приладожской низменности. Для региона характерен умеренно холодный переходный от морского к континентальному климат, некоторые различия климата западной, центральной и восточной частей. Основные климатические показатели следующие (Атлас Карельской АССР, 1989): среднегодовая температура +3 °С, продолжительность безморозного периода -105-115 суток (в Приладожье и Прионежье 120-130), вегетационного периода - 153-158 суток (в Приладожье и Прионежье 155-160), среднее годовое количество осадков в разных районах 600-750 мм.

При изучении видового состава травянистых многолетников открытого грунта были обследованы места культивирования растений в 9 городах, 50 поселках, селах и деревнях, 30 дачных кооперативах и садоводческих товариществах, 5 сельскохозяйственных предприятиях (рис. 1). Инвентаризация проводилась маршрутным методом, маршруты охватывали различные дачные, приусадебные, коттеджные участки, поля и огороды, городское озеленение и др., а также различные вторичные местообитания, где выявлялись дичающие виды. Собран гербарий культивируемых растений (более 300 гербарных листов), который передан в Гербарий Петрозаводского государственного университета (PZV).

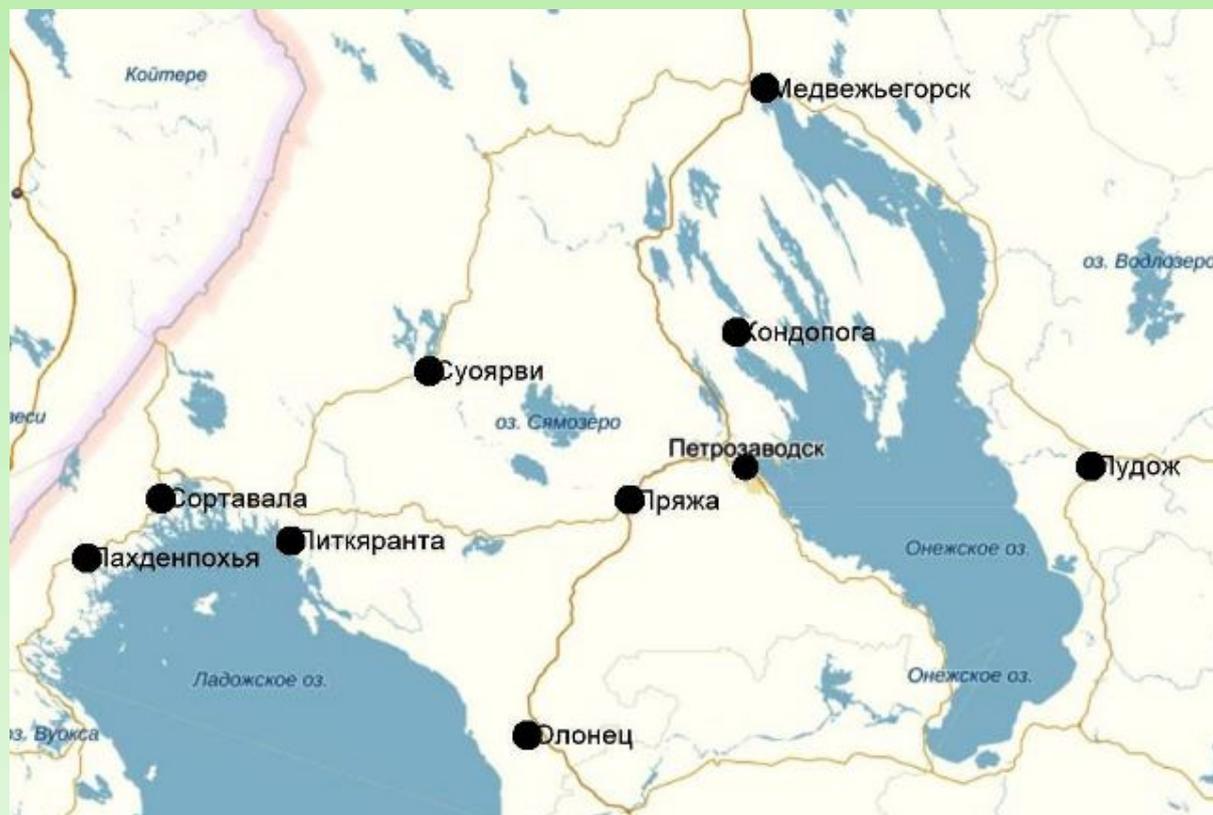


Рис. 1. Расположение пунктов исследования на территории Южной Карелии (<http://maps.yandex.ru/>)

Fig.1. Areas of research in South Karelia (<http://maps.yandex.ru/>)

Кроме собственных сборов и определения видов растений использованы и другие источники информации:

- материалы других авторов (Кравченко, 2007; Растения и лишайники города Петрозаводска, 2010; Антипина и др., 2012; Смирнова, 2012 и др.)
- материалы Ботанического сада Петрозаводского государственного университета (<http://hortus.karelia.ru?id=43>);
- гербарные материалы Гербария Петрозаводского государственного университета (PZV);
- списки ассортимента посадочного материала, используемого в озеленении города Петрозаводска и других городов Карелии (Городской центр по благоустройству и озеленению, г. Петрозаводск, <http://www.gcbio.ru>);
- списки ассортимента посадочного материала, предлагаемого для продажи населению (Городской центр по благоустройству и озеленению, г. Петрозаводск, <http://www.gcbio.ru>; магазины садово-хозяйственных товаров (Петрозаводск, Сортавала, Кондопога, Лахденпохья), Садовый центр, г. Петрозаводск, <http://www.kareliasad.ru/>);
- ассортимент посадочного материала, продаваемого на организованных и стихийных садоводческих рынках, ежегодных сельскохозяйственных ярмарках;
- ассортимент местной сельскохозяйственной продукции и кормовых растений, выращиваемых сельскохозяйственными предприятиями, фермерскими хозяйствами и Карельской Государственной сельскохозяйственной опытной станцией (п. Новая Вилга, <http://agrokarelia.weebly.com/>).
- опрос местного населения региона.

Определение растений проводилось по ряду определителей (Флора европейской части СССР, 1974–1994; Раменская, Андреева, 1982; Головкин, Китаева, Немченко, 1986; Определитель высших растений..., 1991; Определитель сосудистых растений..., 1992; Gyldendals store nordiske flora..., 1995; Флора Восточной Европы, 1996–2005; Retkeilykasvio, 1998; Скворцов, 2000; Ткаченко, 2000; Цвелев, 2000; Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка, 2000; Губанов и др., 2002–2004; Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области, 2006; Маевский, 2006; Коновалова, Шевырева, 2009; Киселева и др., 2013), журналам «Флора», «Цветоводство» и ряду сайтов (<http://flower.onego.ru/>; <http://www.greeninfo.ru/>; <http://www.plantarium.ru/>).

При подготовке аннотированного списка видов использованы следующие методические подходы:

1. В список включены только интродуцированные травянистые растения. В нем не отмечены аборигенные виды, которые встречаются в культуре (например, *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.). Вместе с тем, в список включены те виды, которые являются аборигенными только для части территории Карелии, а в Южной Карелии выращиваются как интродуценты (например, аборигенный для Прибеломорья вид *Rhodiola rosea*) и виды, которые являются аборигенными только для части территории Южной Карелии (например, аборигенные для Приладожья виды *Humulus lupulus*, *Sempervivum globiferum*), которые выращиваются по всей южной Карелии как интродуцированные виды.
2. В список не включены виды, произрастающие только в условиях закрытого грунта (тепличные, парниковые).
3. В списке указаны виды растений, сортовое разнообразие не учитывалось.
4. Многолетние травянистые интродуценты, которые выращиваются в регионе только в летний период и требуют выкапывания подземных органов осенью и их сохранения в хранилищах (например, *Dahlia pinnata*, *Brodiaea californica*, *Gladiolus communis*, *Ixia hybrida*, *Roscoea alpina* и другие), включены в список наряду с зимующими видами (даже если последние требуют укрытия на зиму, например, *Chlidanthus fragrans*).
5. В списке присутствует ряд многолетников, которые не зимуют и каждый год высеваются заново, то есть выращиваются в регионе как однолетние виды (например, *Ricinus communis*, *Verbena hybrida*, *Tanacetum parthenium* и другие).
6. Интродуценты, для которых отмечено самостоятельное вегетативное и/или семенное размножение, рассматриваются как дичающие из культуры. Такие виды формируют группу видов-эргазиофитов и входят в состав адвентивной фракции региональной флоры.
7. Надродовые таксоны расположены по системе А. Л. Тахтаджяна (1987), роды и виды внутри семейств – в алфавитном порядке. Объем семейств приведен по А. Л. Тахтаджяну (1987).

Для каждого вида в списке указаны следующие характеристики:

1. Латинское и русское названия. Основное название дано по The Plant List (<http://www.theplantlist.org/>). Для ряда видов указан синоним, под которым он приводится в отечественной литературе (Цвелев, 2000; Культурная флора ..., 2011; Ткаченко, 2013 и др.): например: *Sinopodophyllum hexandrum* (*Podophyllum emodil*) – Подофилл шеститычинковый (подофилл Эмода). В список включены и некоторые культурные виды, которые в The Plant List

имеют статус *Unresolved species* (неясный статус). В списке они обозначены знаком \* (например, *Matricaria eximia*\* – Ромашка отличная). Некоторые виды в отечественной литературе рассматриваются как самостоятельные виды, а в The Plant List – как внутривидовые таксоны или как синонимы названия другого вида. Это отмечено в примечании к основному виду.

2. Принадлежность к адвентивной фракции флоры региона указана для дичающих видов.
3. Частота встречаемости приведена на основании собственных наблюдений применительно именно к тем типам местообитаний, где вид может возделываться. Указаны три градации: редко – вид отмечен на 1–40 %, часто – на 41–70 %, обыкновенно – на 71–100 % возможных для его произрастания участков. Так, например, частота встречаемости *Gladiolus imbricatus* – «Редко» – указана для дачных и приусадебных участков, без учета сельскохозяйственных угодий и участков городского озеленения, где этот вид не выращивается.
4. Жизненные формы указаны по классификациям И. Г. Серебрякова (1964) и С. Raunkier (1934).
5. Географическое происхождение приведено по ряду источников (Цвелев, 2000; Энциклопедия декоративных садовых растений (<http://flower.onego.ru>) и др.).
6. Проявление или отсутствие признаков дичания (натурализации) из культуры. Критерием дичания признается наличие у вида самостоятельного семенного или вегетативного возобновления.
7. Практическое значение вида (хозяйственная группа). При этом приведены именно те хозяйственные группы, в соответствии с которыми растения выращиваются в нашем регионе (например, *Bergenia crassifolia* является декоративным и лекарственным растением, но в Южной Карелии культивируется как декоративный). Если для вида указано более одной хозяйственной группы, то они расположены от главной по значению при культивировании в регионе к второстепенным (например, *Secale cereale* L. – пищевой, кормовой, почвоулучшающий вид).
8. Частота встречаемости приведена на основании собственных наблюдений применительно именно к тем типам местообитаний, где вид может возделываться. Указаны три градации: редко – вид отмечен на 1–40 %, часто – на 41–70 %, обыкновенно – на 71–100 % возможных для его произрастания участков. Так, например, частота встречаемости *Gladiolus imbricatus* – «Редко» – указана для дачных и приусадебных участков, без учета сельскохозяйственных угодий и участков городского озеленения, где этот вид не выращивается.

## Основная часть

### АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ ТРАВЯНИСТЫХ ИНТРОДУЦЕНТОВ

ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) – МАГНОЛИОФИТЫ (ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ)

Класс *Magnoliopsida (Dicotyledones)* – Магнолиописиды (Двудольные)

Подкласс *Ranunculidae* – Ранункулиды

Порядок *Ranunculales* – Лютикоцветные

Семейство *Ranunculaceae* – Лютиковые

- *Aconitum x cammarum* L. – Борец садовый (аконит садовый).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, ядовитый. Часто.

- *Aconitum napellus* L. – Борец клубочковый (аконит клубочковый).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко. В культуре также встречается вид *Aconitum neomontanum* Wulfen – Борец новогорный (аконит новогорный), который согласно The Plant List рассматривается как *Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum* Rouy.

- *Anemone blanda* Schott et Kotschy. – Ветреница нежная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Anemone coronaria* L. – Ветреница корончатая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Aquilegia alpine* L. – Водосбор альпийский (аквилегия альпийская).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Aquilegia skinneri* Hook. – Водосбор Скиннера (аквилегия Скиннера).

Многолетник, гемикриптофит. Американский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Aquilegia viridiflora* Pall.– Водосбор гибридный (аквилегия гибридная).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Aquilegia vulgaris* L. – Водосбор обыкновенный (аквилегия обыкновенная).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Clematis recta* L. – Ломонос прямостоячий (клематис прямостоячий).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Consolida ajacis* (L.) Schur – Сокирки Аясова.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Consolida orientalis* (J. Gay) Schrödinger – Сокирки восточные.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Consolida regalis* subsp. *paniculata* (Host) Soó (*Consolida paniculata* Host) – Сокирки метельчатые (живокость метельчатая).

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Delphinium carolinianum* Walt. – Дельфиниум каролинский (живокость каролинская).

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Delphinium elatum* L. – Дельфиниум высокий (живокость высокая).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, арктическо-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, ядовитый. Редко. В культуре также встречается вид *Delphinium hybridum* L. – Дельфиниум гибридный (живокость гибридная), который согласно The Plant List является синонимом *Delphinium elatum* L. и не рассматривается как самостоятельный вид.

- *Delphinium grandiflorum* L. – Дельфиниум крупноцветковый (живокость крупноцветковая).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Delphinium villosum* Steven ex Choisy – Дельфиниум мохнатый (живокость мохнатая).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. – Весенник зимний.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

- *Nigella damascena* L. – Чернушка дамасская.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Nigella sativa* L. – Чернушка посевная.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Trollius asiaticus* L. – Купальница азиатская (жарки).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

Семейство *Berberidaceae* Juss. – Барбарисовые

- *Podophyllum peltatum* L. – Подофилл щитовидный.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный, ядовитый. Редко.

- *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) T. S. Ying (*Podophyllum emodi* Wall. ex Royle) – Подофилл шеститычинковый (подофилл Эмода).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Paeniales* – Пионоцветные

Семейство *Paeoniaceae* – Пионовые

- *Paeonia anomala* L. – Пион уклоняющийся (марьин корень).

Многолетник, криптофит. Евразийский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Paeonia daurica* subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.) D. Y. Hong – Пион даурский Виттмана.

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Paeonia officinalis* L. – Пион лекарственный.

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Часто.

Порядок *Papaverales* – Макоцветные

Семейство *Papaveraceae* – Маковые

- *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. Одичавшее из культуры. Адвентивный. Сорный, лекарственный, ядовитый. Часто.

- *Corydalis nobilis* (L.) Pers. – Хохлатка благородная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Eschscholzia californica* Cham. – Эшшольция калифорнийская.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Papaver dubium* L. – Мак сомнительный.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Papaver nudicaule* L. (*Papaver croceum* Ledeb.) – Мак голостебельный (мак шафранный).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, арктическо-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Papaver pseudo-orientale* Medw. – Мак ложновосточный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Papaver rhoeas* L. – Мак самосейка.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Papaver somniferum* L. – Мак снотворный.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Семейство *Fumariaceae* – Дымянковые

- *Dicentra formosa* (Haw.) Walp. – Дицентра красивая (сердцевидный).

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Lamprocapnos spectabilis* (L.) Fukuhara (*Dicentra spectabilis* (L.) Lem.) – Дицентра великолепная (сердцевидный, разбитое сердце).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Подкласс *Caryophyllidae* – Кариофиллиды

Порядок *Caryophyllales* – Гвоздичноцветные

Семейство *Phytolaccaceae* – Лаконосовые

- *Phytolacca americana* L. – Лаконос американский.

Многолетник, криптофит. Североамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Aizoaceae* – Аизовые

- *Delosperma floribundum* L. Bolus – Делосперма обильноцветущая.

Многолетник, криптофит. Африканский, южно-умеренно-тропический вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Portulacaceae* – Портулаковые

- *Portulaca grandiflora* Hook. – Портулак крупноцветковый.

Однолетник, терофит. Южноамериканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Caryophyllaceae* – Гвоздичные

- *Cerastium tomentosum* L. – Ясколка войлочная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Dianthus barbatus* L. – Гвоздика бородатая (гвоздика турецкая).

Двулетник или многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Dianthus caryophyllus* L. – Гвоздика садовая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Dianthus chinensis* L. – Гвоздика китайская.

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Dianthus plumarius* L. – Гвоздика перистая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gypsophila elegans* M. Bieb. – Качим изящный.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Gypsophila paniculata* L. – Качим метельчатый.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Gypsophila repens* L. – Качим ползучий.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Saponaria caespitosa* DC. – Мыльнянка дернистая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Saponaria ocymoides* L. – Мыльнянка базиликолистная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Часто.

- *Silene armeria* L. – Смолевка армериевидная.

Однолетник, терофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Silene chalcedonica* (L.) E. H. L. Krause (*Lychnis chalcedonica* L.) – Смолевка халцедоновая (лихнис халцедоновый, зорька).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb. – Смолевка корончатая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Amaranthaceae* – Амарантовые

- *Alternanthera bettzickiana* (Regel) G. Nicholson – Альтернаитера Бетзика.

Многолетник, криптофит. Южноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Amaranthus albus* L. – Щирица белая.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренно-тропический вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Amaranthus caudatus* L. – Щирица хвостатая.

Однолетник, терофит. Южноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Celosia argentea* L. (*Celosia cristata* L.) – Целозия серебристая (целозия гребенчатая, петушиный гребешок).

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренно-тропический. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Chenopodiaceae* – Маревые

- *Atriplex hortensis* L. – Лебеда садовая.

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, пищевой. Редко.

- *Beta vulgaris* L. – Свекла обыкновенная.

Двулетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Обыкновенно.

- *Bassia scoparia* (L.) A. J. Scott (*Kochia scoparia* (L.) Schrad.) – Прутняк веничный (кохия веничная).

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко. В культуре также встречается вид *Kochia densiflora* Turcz. ex Aellen – Кохия густоцветковая, который согласно The Plant List включается в *Bassiascoparia* (L.) A. J. Scott и не рассматривается как самостоятельный вид.

- *Spinacia oleracea* L. – Шпинат огородный.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

Порядок *Polygonales* – Гречихоцветные

Семейство *Polygonaceae* – Гречиховые

- *Aconogonon* × *fennicum* Reiersen – Таран финский.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, кормовой. Редко.

- *Aconogonon weyrichii* (Fr. Schmidt) H. Hara (*Persicaria weyrichii* (Fr. Schmidt) H. Gross) – Таран Вейриха (горец Вейриха).

Однолетник, терофит. Азиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, кормовой, почвоулучшающий. Редко.

- *Fagopyrum esculentum* Moench – Гречиха посевная.

Однолетник, терофит. Циркумбореальный, умеренный вид. Только в культуре. Кормовой, почвоулучшающий, медоносный. Редко.

- *Reynoutria* × *bohemica* Chrtk & Chrtková – Рейнутрия богемская.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Reynoutria japonica* Houtt. – Рейнутрия японская.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Reynoutria sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai – Рейнутрия сахалинская.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный. Часто.

- *Rheum rhabarbarum* L. – Ревень обыкновенный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Часто.

Подкласс *Dilleniidae*- Дилленииды

Порядок *Primulales* – Первоцветные

Семейство *Primulaceae* – Первоцветные

- *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетчатый.

Многолетник, гемикриптофит. Европейско-североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный (аборигенный для юго-запада Карелии). Декоративный. Редко.

- *Lysimachia punctata* L. – Вербейник точечный.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula algida* Adams – Первоцвет холодный (примула холодная).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula auriculata* Lam.\* – Первоцвет ушковый (аурикула, примула ушковая).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula denticulate* Smith – Первоцвет мелкозубчатый (примула мелкозубчатая).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula elatior* (L.) Hill. – Первоцвет высокий (примула высокая).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Primula frondosa* Janka – Первоцвет густолистный (примула густолистная).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula japonica* A. Gray – Первоцвет японский (примула японская).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula* × *pubescens* Jacq. – Первоцвет опушенный (примула опушенная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Primula veris* L. – Первоцвет весенний (примула весенняя).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный (аборигенный в Приладожье). Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Primula vulgaris* Huds. – Первоцвет обыкновенный (примула обыкновенная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Violales* – Фиалкоцветные

Семейство *Violaceae* – Фиалковые

- *Viola odorata* L. – Фиалка душистая.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Viola x wittrockiana* Gams ex Nauenb. et Buttler\* – Фиалка Виттрока (анютины глазки).

Двулетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Обыкновенно.

Порядок *Cucurbitales* – Тыквоцветные

Семейство *Cucurbitaceae* – Тыквенные

- *Cucumis sativus* L. – Огурец посевной.

Однолетник, терофит. Азиатский, умеренно-тропический. Только в культуре. Пищевой. Редко (в открытом грунте).

- *Cucurbita pepo* L. – Тыква (кабачок).

Однолетник, терофит. Североамериканский, умеренно-тропический вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Echinocystis lobata* (Michaux) Torr. et A. Gray – Эхиноцистис лопастной (эхиноцистис лопастнолистный).

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Порядок *Begoniales* – Бегониецветные

Семейство *Begoniaceae* – Бегониевые

- *Begonia x hortensis* Graf et Zwicky\* – Бегония садовая.

Однолетник, терофит. Южноамериканский, тропический. Только в культуре. Декоративный. Выращивается в городском озеленении, на дачных и приусадебных участках. Редко.

- *Begonia x tuberhybrida* Voss\* – Бегония клубневая.

Многолетник, гемикриптофит. Южноамериканский, тропический. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Capparales* – Каперсоцветные

Семейство *Brassicaceae* – Капустные

- *Alyssum argenteum* All. – Бурачок серебристый.

Однолетник, терофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Alyssum montanum* L. (*Alyssum gmelinii* Jord.) – Бурачок горный (Бурачок Гмелина).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Armoracia rusticana* P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. – Хрен деревенский (хрен обыкновенный).

Многолетник, криптофит. Циркумбореальный, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, сорный. Часто.

- *Aubrieta x cultorum* Bergmans – Обриета культурная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. (*Alyssum saxatile* L.) – Бурачок скальный.

Однолетник, терофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Brassica juncea* (L.) Czern. – Горчица сарептская.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Brassica napus* L. – Рапс.

Двулетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, почвоулучшающий. Редко.

- *Brassica oleracea* L. – Капуста огородная.

Двулетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный, декоративный (отдельные сорта). Часто.

- *Brassica rapa* L. – Репа (турнепс).

Двулетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, кормовой. Редко.

- *Hesperis elata* Hornem. – Вечерница высокая.

Двулетник или многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Hesperis matronalis* L. – Вечерница матроны (ночная фиалка).

Двулетник или многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Hesperis pycnotricha* Borb et Degen – Вечерница густоволосистая.

Двулетник или многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Lepidium sativum* L. – Клоповник посевной (кресс-салат).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Lunaria annua* L. – Лунник однолетний.

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Matthiola incana* (L.) R. Br. (*Matthiola annua* (L.) Sweet) – Левкой седой (левкой однолетний).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Matthiola longipetala* subsp. *bicornis* (Smith) P. W. Ball (*Matthiola bicornis* (Smith) DC.) – Левкой длиннолепестковый (левкой двурогий).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* (L.) Domin (*Raphanus sativus* L.) – Редька посевная (редис).

Двулетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Sinapis alba* L. – Горчица белая.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Почвоулучшающий, пищевой. Редко.

Семейство *Resedaceae* – Резедовые

- *Reseda lutea* L. – Резеда желтая.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Порядок *Malvales* – Мальвоцветные

Семейство *Malvaceae* – Мальвовые (Просвирниковые)

- *Alcea rosea* L. – Шток-роза розовая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Lavatera thuringiaca* L. – Лаватера тюрингенская (хатма тюрингенская).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Malva alcea* L. – Просвирник штокрозовый (мальва штокрозовая).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Malva moschata* L. – Просвирник мускусный (мальва мускусная).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Malva pusilla* Smith – Просвирник низкий (мальва низкая).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Malva sylvestris* L. – Просвирник лесной (мальва лесная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Порядок *Urticales* – Крапивоцветные

Семейство *Cannabaceae* – Коноплевые

- *Humulus lupulus* L. – Хмель вьющийся.

Многолетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный (аборигенный в Приладожье). Декоративный, лекарственный. Редко.

Порядок *Euphorbiales* – Молочаецветные

Семейство *Euphorbiaceae* – Молочайные

- *Euphorbia cyparissias* L. – Молочай кипарисовый.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Euphorbia esula* subsp. *tommasiniana* (Bertol.) Kuzmanov (*Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.) – Молочай острый (молочай лозный).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, сорный. Редко.

- *Euphorbia piscidermis* M. G. Gilbert – Молочай чешуйчатый.

Многолетник, гемикриптофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Ricinus communis* L. – Клещевина обыкновенная.

Многолетник, гемикриптофит. Африканский, тропический вид. Культивируется как однолетник.

Только в культуре. Декоративный. Редко.

Подкласс *Rosidae* – Розиды

Порядок *Saxifragales* – Камнеломкоцветные

Семейство *Saxifragaceae* – Камнеломковые

- *Astilbe* × *arendsii* Arends. – Астильбе Арендса (астильба Арендса).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch – Бадан толстолистный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Bergenia* × *hybrida* Hort. – Бадан гибридный.

Многолетник, гемикриптофит. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Heuchera americana* L. – Гейхера американская.

Многолетник, криптофит. Североамериканский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Heuchera sanguinea* Engelm. – Гейхера кроваво-красная.

Многолетник, криптофит. Североамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Rodgersia podophylla* A. Gray – Роджерсия подофилловая (роджерсия стополистная).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Saxifraga cotyledon* L. – Камнеломка котиледон (туполистник).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Saxifraga cuneifolia* L. – Камнеломка клинолистная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Saxifraga umbrosa* L. – Камнеломка тенистая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Crassulaceae* – Толстянковые

- *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba – Очитник красивый.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Rhodiola rosea* L. – Родиола розовая (золотой корень).

Многолетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, арктическо-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный (аборигенный для Прибеломорья). Лекарственный, декоративный. Редко.

- *Sedum hispanicum* L. – Очиток испанский.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Sedum stoloniferum* S. G. Gmel. – Очиток побегоносный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Sedum telephium* L. (*Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub) – Очиток пурпурный (очитник трехлистный).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, арктическо-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Sempervivum globiferum* L. (*Jovibarba globifera* (L.) J. Parnell) – Молодило побегоносное (бородник шароносный, каменная роза).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный (аборигенный в Приладожье). Декоративный. Редко.

- *Sempervivum tectorum* L. – Молодило кровельное (молодил кровельный).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Порядок *Rosales* – Розоцветные

Семейство *Rosaceae* – Розовые

Подсемейство *Rosoideae* – Розовые (Розанные)

- *Agrimonia eupatoria* L. – Репешок обыкновенный.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. – Манжетка мягкая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald (*Aruncus vulgaris* Raf.) – Волжанка двудомная (волжанка обыкновенная, таволжник).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Fragaria × ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier – Земляника ананасная.

Многолетник, гемикриптофит. Американский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Fragaria moschata* (Duchesne) Duchesne – Земляника мускусная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Geum quellyon* Sweet\* – Гравилат красноцветковый.

Многолетник, гемикриптофит. Южноамериканский, тропическо-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Potentilla argyrophylla* Wall. ex Lehm. – Лапчатка серебристолистная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Potentilla atrosanguinea* G. Lodd. ex D. Don – Лапчатка темно-крово-красная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Potentilla aurea* L. – Лапчатка золотистая.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Potentilla* × *hybrida* Waltr. – Лапчатка гибридная.

Многолетник, гемикриптофит. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Potentilla indica* (Jacks.) Th. Wolf \* – Лапчатка индийская (дюшенея индийская).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Onagraceae* – Кипрейные

- *Clarkia amoena* (Lehm.) A. Nelson et J. F. Macbr. – Кларкия приятная.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко. В культуре также встречается вид *Godetia grandiflora* Lindl. – Годеция крупноцветковая, который согласно The Plant List рассматривается как *Clarkia amoena* subsp. *Lindleyi* (Douglas) H. F. Lewis et M. R. Lewis.

- *Clarkia pulchella* Pursh. – Кларкия красивенькая.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Clarkia unguiculata* Lindl. – Кларкия ноготковая.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Oenothera glazioviana* Micheli – Ослинник Глазиу (ослинник крупноцветковый).

Двулетник, гемикриптофит. Южноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Fabales* – Бобовоцветные

Семейство *Fabaceae* – Бобовые

- *Galega orientalis* Lam. – Козлятник восточный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, почвоулучшающий. Редко.

- *Lotus corniculatus* L. – Лядвенец рогатый.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой. Редко.

- *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, кормовой, почвоулучшающий. Часто.

- *Medicago lupulina* L. – Люцерна хмелевидная.

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Medicago sativa* L. – Люцерна посевная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, медоносный, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Medicago* × *varia* Martyn. – Люцерна разноцветная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, медоносный, декоративный. Редко.

- *Onobrychis viciifolia* Scop. – Эспарцет виколистный.

Многолетник, гемикриптофит. Плюризональный, южно-умеренный вид. Только в культуре. Кормовой, почвоулучшающий. Редко.

- *Phaseolus coccineus* L. – Фасоль огненно-красная.

Однолетник, терофит. Американский, умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Phaseolus vulgaris* L. – Фасоль обыкновенная.

Однолетник, терофит. Американский, умеренно-тропический вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Pisum sativum* L. – Горох посевной.

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, кормовой. Часто.

- *Trifolium aureum* Pollich (*Chrysaspis aurea* (Pollich) Greene) – Клевер золотистый (златоцветник золотистый).

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, кормовой. Редко.

- *Trifolium hybridum* L. – Клевер гибридный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, почвоулучшающий, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Trifolium montanum* L. – Клевер горный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, почвоулучшающий, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Trifolium pratense* L. – Клевер луговой.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), медоносный, лекарственный. Часто. В культуре также встречается вид *Trifolium sativum* (Schreb.) Crome – Клевер посевной, который согласно The Plant List включается в *Trifolium pratense* L. и не рассматривается как самостоятельный вид.

- *Trifolium repens* L. – Клевер ползучий.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), почвоулучшающий. Часто.

- *Trifolium spadicum* L. (*Chrysaspis spadicea* (L.) Greene) – Клевер каштановый (златоцветник каштановый).

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, кормовой. Редко.

- *Vicia faba* L. – Горошек пищевой (бобы кормовые).

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный. Только в культуре. Пищевой, кормовой. Редко.

- *Vicia sativa* L. – Горошек посевной (вика посевная).

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный. Только в культуре. Кормовой. Редко.

Семейство *Rutaceae* – Рутовые

- *Dictamnus albus* L. – Ясенец белый (неопалимая купина).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

Порядок *Linales* – Лёноцветные

Семейство *Linaceae* – Лёновые

- *Linum grandiflorum* Desf. – Лён крупноцветковый.

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, декоративный. Редко.

Порядок *Geraniales* – Гераниецветные

Семейство *Oxalidaceae* – Кисличные

- *Oxalis corniculata* L. (*Xanthoxalis corniculata* (L.) Small) – Кислица рожковая (желтокислица рожковая).

Многолетник, криптофит. Азиатско-североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Oxalis strictula* Steud. (*Xanthoxalis stricta* (L.) Small) – Кислица прямостоячая (желтокислица прямостоячая).

Многолетник, криптофит. Азиатско-североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

Семейство *Geraniaceae* – Гераниевые

- *Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

Порядок *Balsaminales* – Бальзаминоцветные

Семейство *Balsaminaceae* – Бальзаминовые

- *Impatiens balsamina* L. – Недотрога бальзамическая.

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Impatiens glandulifera* Royle – Недотрога железистая.

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренно-тропический вид. Одичавшее из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто. Инвазионный.

- *Impatiens parviflora* DC. – Недотрога мелкоцветковая.

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренно-тропический вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Порядок *Tropaeolales* – Капуциноцветные

Семейство *Tropaeolaceae* – Капуциновые

- *Tropaeolum majus* L. – Капуцин большой (настурция).

Однолетник, терофит. Американский, тропическо-субтропический вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

Порядок *Apiales* – Сельдерейноцветные

Семейство *Apiaceae* – Сельдерейные

- *Anethum graveolens* L. – Укроп пахучий.

Однолетник, терофит. Евразийско-африканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Apium graveolens* L. – Сельдерей пахучий.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатско-африканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный.

Двулетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Coriandrum sativum* L. – Кориандр посевной (кинза).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Daucus sativus* Roehl. – Морковь посевная.

Двулетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Eryngium planum* L. – Синеголовник плосколистный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Heraclеum sosnowskyi* Manden. – Борщевик Сосновского.

Двулетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Одичавший из культуры. Адвентивный. Кормовой, ядовитый. Инвазионный.

- *Levisticum officinale* W. D. J. Koch – Любисток лекарственный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Myrrhis odorata* (L.) Scop. – Миррис душистая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной.

Двулетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss. – Петрушка курчавая (петрушка посевная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатско-африканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Часто.

- *Pimpinella anisum* L. (*Anisum vulgare* Gaertn.) – Бедренец анисовый (анис обыкновенный).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

Порядок *Dipsacales*– Ворсянкоцветные

Семейство *Valerianaceae* – Валериановые

- *Valeriana wolgensis* Kazak. – Валериана волжская.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

Семейство *Gentianaceae* – Горечавковые

- *Gentiana axilliflora* Levl. et Vaniot – Горечавка пазушноцветковая.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gentiana triflora* Pall. – Горечавка трехцветковая.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Dipsacaceae* – Ворсянковые

- *Dipsacus fullonum* L. – Ворсянка дикая.

Двулетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Подкласс *Lamiidae* – Ламииды

Порядок *Solanales* – Пасленоцветные

Семейство *Solanaceae* – Пасленовые

- *Datura stramonium* L. – Дурман обыкновенный.

Однолетник, терофит. Американский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный, ядовитый. Редко.

- *Lycopersicon esculentum* Mill. – Томат съедобный (помидор).

Многолетник, гемикриптофит. Южноамериканский, тропический вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Пищевой. В открытом грунте – редко. *Nicotiana glauca* Link et Otto – Табак душистый.

Однолетник, терофит. Американский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Petunia × atkinsiana* D. Don ex W.H. Baxter – Петуния Аткинса (петуния гибридная).

Однолетник, терофит. Южноамериканский, тропический вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Physalis alkekengi* L. – Физалис обыкновенный (китайские фонарики).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Physalis philadelphica* Lam. – Физалис филадельфийский (мексиканский томат).

Однолетник, терофит. Центральноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Solanum tuberosum* L. – Паслен клубненосный (картофель).

Многолетник, криптофит. Южноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой. Обыкновенно.

Порядок *Convolvales* – Вьюнковоцветные

Семейство *Convolvaceae* – Вьюнковые

- *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – Повой заборный.

Многолетник, гемикриптофит. Евроазиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Calystegia spectabilis* Tzvel. \* – Повой заметный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатско-североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Convolvulus tricolor* L. – Вьюнок трехцветный.

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный.

Редко.

- *Ipomoea purpurea* (L.) Roth – Ипомея пурпуровая.

Однолетник, терофит. Американский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Polemoniales*– Синюхоцветные

Семейство *Polemoniaceae* – Синюховые

- *Phlox drummondii* Hook. – Флокс Друммонда (флокс однолетний).

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Phlox paniculata* L. – Флокс метельчатый.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Phlox subulata* L. – Флокс шиловидный.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Boraginales* – Бурачничкоцветные

Семейство *Hydrophyllaceae* – Водолистниковые

- *Phacelia tanacetifolia* Benth. – Фацелия пижмолистная.

Однолетник, терофит. Североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Почвоулучшающий, декоративный, медоносный, кормовой. Редко.

Семейство *Boraginaceae* – Бурачниковые

- *Borago officinalis* L. – Огуречная трава.

Однолетник, терофит. Евразийско-африканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Медоносный, пищевой, декоративный. Редко.

- *Brunnera sibirica* Steven – Бруннера сибирская.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt – Незабудка альпийская.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Omphalodes verna* Moench – Пупочник весенний.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Pulmonaria saccharata* Mill. – Медуница сахарная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Symphytum asperum* Lepech. – Окопник жестковолосистый.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Часто.

- *Symphytum caucasicum* M. Vieb. – Окопник кавказский.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры.

Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Symphytum officinale* L. – Окопник лекарственный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Symphytum x uplandicum* Nyman – Окопник упландский.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

Порядок *Scrophulariales* – Норичникоцветные

Семейство *Scrophulariaceae* – Норичниковые

- *Antirrhinum majus* L. – Львиный зев большой.

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Digitalis ciliata* Trautv. – Наперстянка реснитчатая.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Digitalis grandiflora* Mill. – Наперстянка крупноцветковая.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный, ядовитый. Редко.

- *Digitalis purpurea* L. – Наперстянка пурпуровая

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный, ядовитый. Редко.

- *Mimulus x hybridus* Wettst. – Губастик гибридный.

Многолетник, гемикриптофит. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Nemesia strumosa* Benth. – Немезия зобовидная.

Однолетник, терофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Nemesia versicolor* E. Mey. ex Benth. – Немезия разноцветная.

Однолетник, терофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth – Пенстемон бородатый.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Verbascum densiflorum* Bertol. – Коровяк высокий.

Двулетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Verbascum nigrum* L. – Коровяк черный.

Многолетник или двулетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Veronica austriaca* subsp. *teucrium* (L.) D. A. Webb (*Veronica teucrium* L.) – Вероника австрийская (вероника большая, вероника широколистная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Veronica filiformis* Smith – Вероника нитевидная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Veronica incana* L. – Вероника седая.

Многолетник, гемикриптофит. Евроазиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Veronica prostrata* L. – Вероника простертая.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Veronica repens* Clarion ex DC. – Вероника ползучая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Lamiales* – Ясноткоцветные

Семейство *Verbenaceae* – Вербеновые

- *Verbena hybrida* Groenl. et Rumphel – Вербена гибридная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Verbena officinalis* L. – Вербена лекарственная.

Однолетник, терофит или многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

Семейство *Calceolariaceae* – Кальциоляриевые

- *Calceolaria biflora* Lam. – Кальциолярия двуцветковая.

Многолетник, гемикриптофит. Южноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Lamiaceae* – Яснотковые

- *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze (*Lophanthus anisatus* (Nutt.) Benth.) – Лофант анисовый.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренно-тропический вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Ajuga genevensis* L. – Живучка женеvская.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Ajuga pyramidalis* L. – Живучка пирамидальная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Betonica macrantha* C. Koch – Буквица крупноцветковая.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Dracosephalum moldavica* L. – Змееголовник молдавский.

Многолетник, гемикриптофит или однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный, медоносный, пищевой. Редко.

- *Dracosephalum nutans* L. – Змееголовник поникающий.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный.

Редко.

- *Hyssopus officinalis* L. – Иссоп лекарственный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Hyssopus sibirica* L. – Иссоп сибирский.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Lamium galeobdolon* (L.) L. – Яснотка зеленчуковая.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Leonurus cardiaca* L. – Пустырник сердечный.

Многолетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный. Только в культуре. Лекарственный, декоративный. Редко.

- *Leonurus guingelobatus* Gilib. (*Leonurus villosus* Desf. ex d'Urv.) – Пустырник пятилопастный (пустырник мохнатый).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Melissa officinalis* L. – Мелисса лекарственная (мята лимонная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственных. Редко.

- *Mentha × dalmatica* Tausch – Мята далматская.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Mentha × gentilis* L. – Мята изящная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Mentha longifolia* (L.) L. – Мята длиннолистная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Mentha spicata* L. – Мята колосистая (мята колосковая).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Mentha suaveolens* Ehrh. – Мята душистая.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, декоративный, лекарственный. Редко.

- *Monarda didyma* L. – Монарда двутычинковая.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Nepeta cataria* L. – Котовник кошачий.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Nepeta cyanea* Steven – Котовник синий.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Nepeta grandiflora* M. Bieb. – Котовник крупноцветковый.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Nepeta racemosa* Lam. (*Nepeta mussinii* Spreng. ex Henckel) – Котовник кистевидный (котовник Муссини).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Nepeta sibirica* L. – Котовник сибирский.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Ocimum basilicum* L. – Базилик камфорный (базилик обыкновенный).

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Perilla frutescens* (L.) Britton – Перилла кустарниковая.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br. (*Coleus x hybridus* Voss.) – Колеус гибридный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатско-африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Prunella grandiflora* (L.) Scholler – Черноголовка крупноцветковая.

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Salvia splendens* Sellow ex Schult. – Шалфей блестящий.

Однолетник, терофит. Южноамериканский, тропический. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Stachys germanica* L. (*Stachys lanata* Crantz) – Чистец германский (чистец шерстистый, овечьи уши).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Подкласс *Asteridae* – Астериды

Порядок *Campanulales* – Колокольчиковые

Семейство *Campanulaceae* – Колокольчиковые

- *Campanula barbata* L. – Колокольчик бородатый.

Двулетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Campanula carpatica* Jacq. – Колокольчик карпатский.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Campanula medium* L. – Колокольчик средний.

Двулетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Campanula punctata* Lam. – Колокольчик точечный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Campanula pyramidalis* L. – Колокольчик пирамидальный.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Campanula trachelium* L. – Колокольчик крапиволистный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийско-африканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный (аборигенный в Приладожье). Декоративный. Редко.

Семейство *Lobeliaceae*– Лобелиевые

- *Lobelia erinus* L. – Лобелия садовая.

Однолетник, терофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

Порядок *Asterales*– Астроцветные

Семейство *Asteraceae* – Астровые

- *Achillea filipendulina* Lam. – Тысячелистник таволговый.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Ageratum houstonianum* Mill. – Агератум Гаустона (сростноцветка).

Однолетник, терофит. Американский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Amberboa moschata* (L.) DC. (*Centaurea moschata* L.) – Амбербоа мускусная (василек мускусный, центауреа мускусная).

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Anacyclus pyrethrum* (L.) Lag – Анациклус прижатый.

Многолетник, гемикриптофит. Африканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийско-африканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, декоративный, инсектицидный. Редко.

- *Artemisia dracunculus* L. – Полынь эстрагон (тархун).

Многолетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Aster alpinus* L. – Астра альпийская.

Многолетник, гемикриптофит. Циркумбореальный, умеренный. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Aster amellus* L. – Астра итальянская (астра европейская, астра ромашковая).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Bellis perennis* L. – Маргаритка многолетняя.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Calendula officinalis* L. – Календула лекарственная (ноготки).

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Обыкновенно.

- *Callistephus chinensis* (L.) Ness – Каллистефус китайский (астра китайская).

Однолетник, терофит. Азиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Centaurea diffusa* Lam. – Центаурея раскидистая (василек раскидистый).

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Лекарственный, пищевой. Редко.

- *Cichorium pumilum* Jacq. – Цикорий малый (эндивий).

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Coreopsis auriculata* L. – Кореопсис ушковый.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Coreopsis drummondii* (D. Don) Torr. et A. Gray – Кореопсис Друммонда.

Однолетник, терофит. Американский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet – Кореопсис крупноцветковый.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Coreopsis lanceolata* L. – Кореопсис ланцетовидный.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Coreopsis tinctoria* Nutt. – Кореопсис красильный.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Coreopsis verticillata* L. – Кореопсис мутовчатый.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Cosmos bipinnatus* Cav. – Космея дваждыперистая (космос дваждыперистый).

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Cosmos sulphureus* Cav. – Космея серножелтая (космос серножелтый).

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Cyanus montanus* (L.) Hill (*Centaurea montana* L.) – Василек горный (центаурея горная).

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Cyanus segetum* Hill (*Centaurea cyanus* L.) – Василек синий (центаурея голубая).

Однолетник, терофит. Циркумбореальный, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры.

Адвентивный. Декоративный, лекарственный, сорный. Редко.

- *Dahlia cultorum* Thorsrud et Reisaeter \*- Георгина культурная.

Многолетник, криптофит. Американский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Dahlia pinnata* Cav. – Георгина перистая.

Многолетник, криптофит. Центральноамериканский, тропический вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Doronicum carpaticum* (Griseb. et Schrenk) Numan – Дороникум карпатский.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Echinacea purpurea* (L.) Moench – Эхинацея пурпурная.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, декоративный. Редко.

- *Echinops exaltatus* Schrad. – Мордовник высокий.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC. – Мелкопестник красивый.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Eutrochium purpureum* (L.) E. E. Lamont – Посконник пурпурный.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gaillardia aristata* Pursh – Гайлардия остистая.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gaillardia pulchella* Foug. – Гайлардия красивая.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gazania rigens* (L.) Gaertn. – Гацания жесткая (гацания жесткая, гацания блестящая).

Многолетник, гемикриптофит. Африканский, южно-умеренный вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach – Златоцвет увенчанный (хризантема обыкновенная, хризантема увенчанная).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Helianthus annuus* L. – Подсолнечник однолетний.

Однолетник, терофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, декоративный, лекарственный. Редко.

- *Helianthus tuberosus* L. – Подсолнечник клубненосный (топинамбур).

Многолетник, криптофит. Североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, декоративный, лекарственный. Часто.

- *Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) Fernald (*Heliopsis scabra* Dunal) – Гелиопсис шероховатый.

Однолетник, терофит. Североамериканский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Inula helenium* L. – Девясил высокий.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, декоративный. Редко.

- *Jacobaea maritima* (L.) Pels et Meijden (*Senecio cineraria* DC.) – Цинерария морская (крестовник цинерариевый).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Lactuca sativa* L. – Латук посевной (салат).

Однолетник, терофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой. Часто.

- *Leontopodium nivale* subsp. *alpinum* (Cass.) Greuter (*Leontopodium alpinum* Colm. ex Cass.) – Эдельвейс снежный альпийский.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC. – Нивяник большой (поповник большой).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Liatris spicata* (L.) Willd. – Лиатрис колосковая.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Ligularia dentata* (A. Gray) Hara – Бузульник зубчатый.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Ligularia stenosephala* (Maxim.) Matsum. et Koidz. – Бузульник узколистный.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Matricaria eximia* Hort. \* – Ромашка отличная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Matricaria chamomilla* L. – Ромашка аптечная (ромашка лекарственная).

Однолетник, терофит. Циркумбореальный, умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный. Редко.

- *Oritrophium peruvianum* (Lam.) Cuatrec (*Erigeron hybridus* Hieron.) – Мелколепестник гибридный.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Pilosella aurantiaca* (L.) F. W. Schultz et Sch. Bip. (*Hieracium aurantiacum* L. –) Ястребиночка оранжево-красная (ястребинка оранжево-красная)

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin (*Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich) – Левзея сафроловидная (рапонтикум сафроловидный).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный. Редко.

- *Rudbeckia hirta* L. – Рудбекия жестковолосистая.

Двулетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Rudbeckia laciniata* L. – Рудбекия рассеченная (золотой шар).

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Silybum marianum* (L.) Gaertn. – Расторопша пятнистая.

Однолетник или двулетник, терофит или гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, декоративный. Редко.

- *Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Solidago gigantea* Aiton – Золотарник гигантский.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный, лекарственный. Редко. В культуре также встречается вид *Solidago serotinoidea* Á. Löve et D. Löve – Золотарник поздний, который согласно The Plant List является синонимом *Solidago gigantea* Aiton и не рассматривается как самостоятельный вид.

- *Symphotrichum novae-angliae* (L.) G. L. Nesom (*Aster novae-angliae* L.) – Астра ново-английская.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Symphotrichum novi-belgii* (L.) G. L. Nesom (*Aster novi-belgii* L.) – Астра ново-бельгийская.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Symphotrichum* × *salignum* (Willd.) G. L. Nesom (*Aster salignus* Willd.) – Астра иволистная.

Многолетник, гемикриптофит. Североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Tagetes erecta* L. – Бархатцы прямые.

Однолетник, терофит. Американский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный, инсектицидный. Часто. В культуре также встречается вид *Tagetes patula* L. – Бархатцы раскидистые, который согласно The Plant List является синонимом *Tagetes erecta* L. и не рассматривается как самостоятельный вид.

- *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson (*Pyrethrum coccineum* Tzvel.) – Пижма ярко-красная (пиретрум ярко-красный).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, инсектицидный. Редко.

- *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. (*Pyrethrum parthenium* (L.) J. G. Smith) – Пижма девичья (пиретрум девичий).

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Культивируется как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Tephrosia pratensis* (Schischk. et Serg.) Holub – Пепельник луговой.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, арктическо-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvel. – Бессмертник прицветниковый.

Многолетник, гемикриптофит. Австралийский, субтропическо-тропический вид. Культивируется

как однолетник. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Zinnia elegans* L. – Цинния изящная.

Однолетник, терофит. Центральноамериканский, южно-умеренно-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Класс *Liliopsida (Monocotyledones)* – Лилиопсиды (Однодольные)

Подкласс *Liliidae* – Лилииды

Порядок *Liliales* – Лилиецветные

Семейство *Melanthiaceae* – Мелантиевые

- *Colchicum autumnale* L. – Безвременник осенний.

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Colchicum speciosum* Stev. – Безвременник прекрасный.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Iridaceae* – Ирисовые

- *Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N. E. Br. – Хазманта обильноцветущая.

Многолетник, криптофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Crocsmia x crocosmiiflora* (Lemoine) N. E. Br. – Крокосмия обыкновенная (монбреция обыкновенная).

Многолетник, криптофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Crocsmia masoniorum* (L. Bolus) N. E. Br. – Крокосмия масониорум (монбреция масонорум).

Многолетник, криптофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb. – Крокус золотистый (шафран золотистый).

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Crocus flavus* West. – Крокус желтый (шафран желтый).

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Crocus reticulatus* Steven ex Adam – Крокус сетчатый (шафран сетчатый).

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Crocus sativus* L. – Крокус посевной (шафран посевной).

Многолетник, криптофит. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Crocus vernus* (L.) Hill. – Крокус весенний (шафран весенний).

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Freesia refracta* (Jacq.) Klatt – Фрезия надломленная.

Многолетник, криптофит. Африканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gladiolus communis* L. – Гладиолус обыкновенный.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Gladiolus imbricatus* L. – Гладиолус черепитчатый.

Многолетник, криптофит. Евроазиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Iris domestica* (L.) Goldblatt et Mabb. – Ирис домашний.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Iris germanica* L. – Ирис германский.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Iris × hybrida* Retz. – Ирис гибридный.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, умеренный. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Iris pallida* Lam. – Ирис бледный.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Лекарственный, пищевой, декоративный. Редко.

- *Iris pumila* L. – Ирис карликовый.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Iris variegata* L. – Ирис пестрый.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Ixia hybrida* Ker Gawl. – Иксия гибридная.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Tigridia pavonia* (L. f.) DC. – Тигридия павлинья.

Многолетник, криптофит. Центральноамериканский, тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Liliaceae* – Лилейные

- *Erythronium dens-canis* L. – Эритрониум европейский (собачий зуб).

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренно-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Erythronium japonicum* Desne. – Эритрониум японский.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Erythronium sibiricum* (Fisch. et C. A. Mey.) Krylov – Эритрониум сибирский.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Fritillaria imperialis* L. – Рябчик роскошный.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Fritillaria meleagris* L. – Рябчик шахматный.

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Lilium bulbiferum* L. – Лилия луковичконосная.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный, лекарственный. Редко.

- *Lilium candidum* L. – Лилия белоснежная.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренно-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Lilium lancifolium* Thunb. – Лилия ланцетолистная.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Lilium maculatum* Thunb. – Лилия пятнистая.

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Lilium martagon* L. – Лилия-саранка (лилия кудреватая).

Многолетник, криптофит. Евразиатский, умеренный. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Lilium regale* E. H. Wilson – Лилия королевская.

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Tulipa gesneriana* L. – Тюльпан Геснера.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

Порядок *Amarillidales*– Амариллисоцветные

Семейство *Hyacinthaceae* – Гиацинтовые

- *Fessia puschkinoides* (Regel) Speta (*Scilla puschkinoides* Regel) – Фессия пушкиениевидная (пролеска пушкиениевидная).

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. (*Endymion hispanicus* (Mill.) Chouard) – Пролеска испанская (эндимион испанский).

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm. (*Endymion non-scriptus* (L.) Garcke) – Пролеска неописанная (эндимион неописанный).

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Hyacinthus orientalis* L. – Гиацинт восточный.

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker – Мышиный гиацинт армянский (мускари армянский).

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Muscari botryoides* (L.) Mill. – Мышиный гиацинт гроздевидный (мускари гроздевидный).

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Ornithogalum bellatum* L. – Птицемлечник зонтичный.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Puschkinia scilloides* Adams – Пушкиния пролесковидная.

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Scilla bifolia* L. – Пролеска двулистная.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Scilla forbesii* (Baker) Speta (*Chionodoxa forbesii* Baker) – Пролеска Форбса (хионодокса Форбса).

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Scilla luciliae* (Boiss.) Speta (*Chionodoxa luciliae* Boiss.) – Пролеска Люцилии (хионодокса Люцилии).

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Scilla siberica* Haw. – Пролеска сибирская.

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Scilla tubergeniana* Hoog et Stern – Пролеска Тубергена.

Многолетник, криптофит. Азиатский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Alliaceae* – Луковые

- *Allium ampeloprasum* L. (*Allium porrum* L.) – Лук порей.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Allium caeruleum* Pall. (*Allium viviparum* Kar. et Kir.) – Лук луковичконосный.

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой. Редко.

- *Allium serra* L. – Лук репчатый.

Многолетник, криптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Обыкновенно.

- *Allium fistulosum* L. – Лук батун.

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Часто.

- *Allium nutans* L. – Лук поникающий (лук слизун).

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Allium x proliferum* (Moench) Schrad. ex Willd. \* – Лук многоярусный.

Многолетник, криптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой. Редко.

- *Allium sativum* L. – Чеснок.

Многолетник, криптофит. Европейский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, лекарственный. Часто.

- *Allium ursinum* L. – Лук медвежий (черемша).

Многолетник, криптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Allium victorialis* L. – Лук победный.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Пищевой, лекарственный. Редко.

- *Brodiaea californica* Lindl. ex Lem – Бродия калифорнийская.

Многолетник, криптофит. Североамериканский, южно-умеренно-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Brodiaea coronaria* (Salisb.) Jeps. – Бродия венковая.

Многолетник, криптофит. Североамериканский, южно-умеренно-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Dichelostemma ida-maia* (Alph. Wood) Greene (*Brodiaea coccinea* A. Gray) – Бродия кроваво-красная.

Многолетник, криптофит. Североамериканский, южно-умеренно-субтропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Funkiaceae* – Функиевые (Хостовые)

- *Hosta lancifolia* (Trunb.) Engl. \* – Хоста ланцетолистная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl (*Hosta elata* Hyl.) – Хоста Зибольда (хоста высокая).

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Семейство *Hemerocallidaceae* – Красодневоцветные

- *Hemerocallis fulva* (L.) L. – Красоднев рыжий.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Hemerocallis* × *hybrida* Bergmans – Красоднев гибридный.

Многолетник, гемикриптофит. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Hemerocallis lilioasphodelus* L. – Красоднев желтый.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

Семейство *Amarillidaceae* – Амариллисовые

- *Chlidanthus fragrans* Herb. – Хлидантус душистый.

Многолетник, криптофит. Южноамериканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Galanthus nivalis* L. – Подснежник белоснежный.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Galanthus platyphyllus* Traubet Moldenke – Подснежник широколистный.

Многолетник, криптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Galanthus plicatus* M. Bieb. – Подснежник складчатый.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Leucojum aestivum* L. – Белоцветник летний.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Leucojum vernalis* L. – Белоцветник весенний.

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Narcissus angustifolius* Curt. – Нарцисс узколистый.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Narcissus × incomparabilis* Mill. – Нарцисс гибридный.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Narcissus poeticus* L. – Нарцисс поэтический (нарцисс белый).

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Часто.

- *Narcissus pseudonarcissus* L. – Нарцисс недудистый.

Многолетник, криптофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Часто.

- *Narcissus tazetta* L. – Нарцисс букетный (тацет).

Многолетник, криптофит. Евразиатский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

Порядок *Asparagales* – Спаржецветные

Семейство *Asparagaceae* – Спаржевые

- *Asparagus officinalis* L. – Спаржа лекарственная (аспарагус лекарственный).

Многолетник, криптофит. Евразиатский, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – Купена многоцветковая.

Многолетник, криптофит. Циркумбореальный, умеренный. Только в культуре. Декоративный, ядовитый. Редко.

Порядок *Zingiberales* – Имбирецветные

Семейство *Zingiberaceae* – Имбирные

- *Roscoea alpine* Royle – Роскоя альпийская.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Roscoea cautleyoides* Gagner – Роскоя каутлевидная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Roscoea purpurea* Smith – Роскоя пурпурная.

Многолетник, гемикриптофит. Азиатский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный.

Редко.

Порядок *Poales*– Мятликоцветные

Семейство *Poaceae*– Мятликовые

- *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl. – Райграс высокий (плевел высокий, райграс французский).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатско-африканский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Декоративный (в составе смесей газонных трав), кормовой. Редко.

- *Avena sativa* L. – Овес посевной.

Однолетник, терофит. Циркумбореальный, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, пищевой, почвоулучшающий. Редко.

- *Briza maxima* L. (*Macrobriza maxima* (L.) Tzvel.) – Трясунка большая (трясонок большой).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Bromus hordeaceus* L. (*Bromus mollis* L.) – Костер ячменевидный (костер мягкий).

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), сорный. Редко.

- *Bromus inermis* Leyss. (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) – Костер безостый (кострец безостый).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), сорный. Обыкновенно.

- *Bromus racemosus* L. – Костер кистистый.

Однолетник, терофит. Евразиатский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), сорный. Редко.

- *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная.

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав). Часто.

- *Festuca cinerea* Vill. – Овсяница сизая (овсяница пепельная).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. Только в культуре. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Festuca filiformis* Pourr. – Овсяница нитевидная.

Многолетник, гемикриптофит. Европейский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Festuca pratensis* Huds. (*Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv) – Овсяница луговая (овсянничник луговой).

Многолетник, гемикриптофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный (в составе смесей газонных трав). Обыкновенно.

- *Hordeum distichon* L. – Ячмень двурядный.

Однолетник, терофит. Евразиатский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой. Редко.

- *Hordeum jubatum* L. – Ячмень гривастый.

Однолетник, терофит. Азиатско-североамериканский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Декоративный. Редко.

- *Hordeum murinum* subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvelev (*Hordeum glaucum* Steud.) – Ячмень мышинный сизый (ячмень сизый).

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. Только в культуре. Декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Hordeum vulgare* L. – Ячмень обыкновенный.

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, кормовой. Редко.

- *Lagurus ovatus* L. – Лягурус яйцевидный (заячий хвостик).

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный вид. Только в культуре. Декоративный. Редко.

- *Lolium multiflorum* Lam. – Плевел многоцветковый.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, южно-умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), сорный. Редко.

- *Lolium perenne* L. – Плевел многолетний (райграс пастбищный).

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав), сорный. Редко.

- *Phalaris canariensis* L. – Канареечник канарский.

Однолетник, терофит. Европейский, южно-умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link (*Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort.) – Овсяничник тростниковый.

Многолетник, гемикриптофит. Евразийский, умеренный вид. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Кормовой, декоративный. Редко.

- *Secale cereale* L. – Рожь посевная.

Однолетник, терофит. Евразийский, умеренный. В культуре, дичает из культуры. Адвентивный. Пищевой, кормовой, почвоулучшающий. Редко.

- *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – Щетинник малый (щетинник сизый).

Однолетник, терофит. Евразийско-африканско-американский, плюризональный вид. Только в культуре. Кормовой, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. – Щетинник мутовчатый.

Однолетник, терофит. Евразийско-африканский, плюризональный вид. Только в культуре. Декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко.

- *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. – Щетинник зеленый.

Однолетник, терофит. Евразийско-африканско-американский, плюризональный вид. Только в культуре. Кормовой, сорный, декоративный (в составе смесей газонных трав). Редко. В культуре также встречаются виды *Setaria ruspocoma* (Steud.) Hern. Ex Nakai – Щетинник большой и *Setaria weinmannii* Roem. et Schult. – Щетинник Вейнмана, которые согласно The Plant List являются синонимами *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. и не рассматриваются как самостоятельные виды.

- *Triticum aestivum* L. – Пшеница обыкновенная (пшеница мягкая).

Однолетник, терофит. Евразийский, южно-умеренно-тропический вид. Только в культуре. Пищевой, кормовой. Редко.

- *Zea mays* L. – Кукуруза обыкновенная.

Однолетник, терофит. Американский, тропический вид. Только в культуре. Пищевой, кормовой, лекарственный. Редко.

## Заключение

Аннотированный список видов травянистых интродуцентов, культивируемых в Южной Карелии, содержит 436 видов. Все они относятся к отделу *Magnoliophyta*, 59 семействам, 243 родам. Основная часть видов – около двух третей – принадлежит к классу *Magnoliopsida*.

Ведущими семействами по количеству видов являются Asteraceae (65 видов), Lamiaceae (28 видов), Poaceae (25 видов), Ranunculaceae (20 видов), Iridaceae (19 видов), Fabaceae (18 видов). Вклад ведущих семейств в общее количество культивируемых в регионе травянистых интродуцентов составляет 42%.

В культуре преобладают многолетние травы (297 видов, 68 %). Большая часть интродуцентов относится к гемикриптофитам – 53 % (235 видов), терофиты составляют 24 % (108 видов), криптофиты – 23 % (93 вида).

В культуре по географическому происхождению (рис.2) преобладают виды из южно-умеренной (48 %) и умеренной (36 %) климатических зон. Представлена и группа видов, имеющих тропическое и субтропическое происхождение (14 %).



Рис. 2. Соотношение широтных географических групп

Fig.2. Ratio of latitudinal geographic groups

Преобладают евразийские (32 %) и европейские (21%) виды (рис.3). Обращает на себя внимание и значительное участие видов, имеющих азиатское (18 %) и американское (18 %) происхождение. Среди возделываемых растений встречаются виды экзотического происхождения (африканские, австралийские).

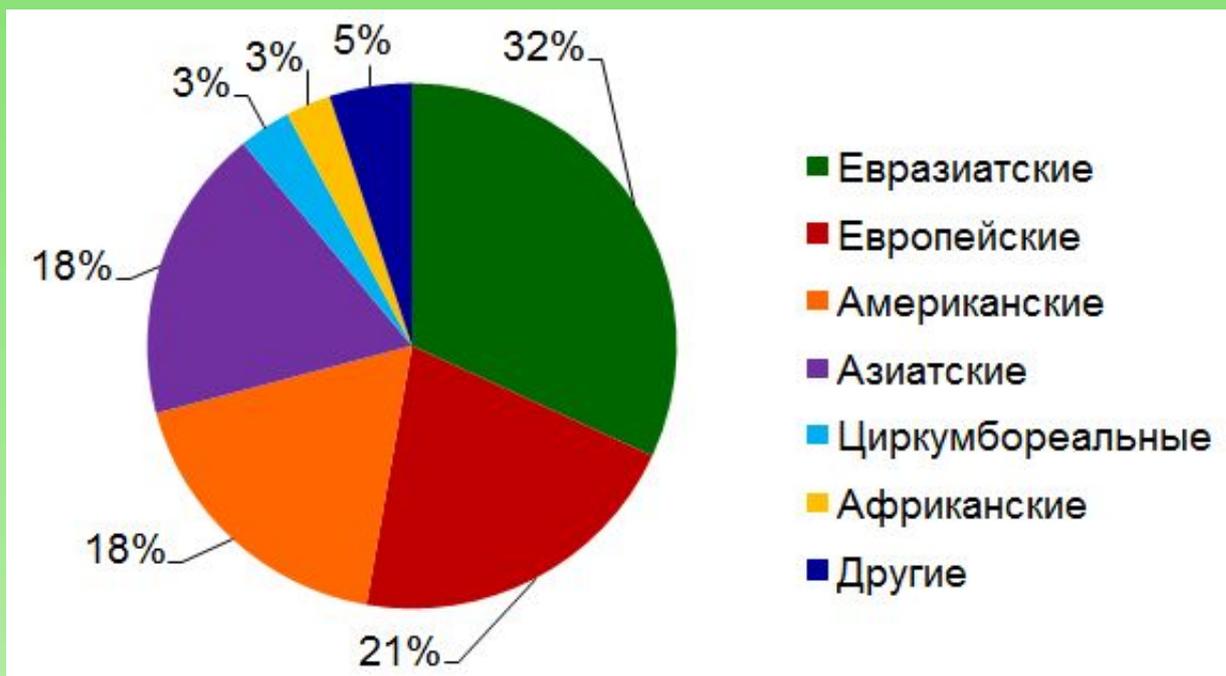


Рис. 3. Соотношение долготных географических групп

Fig.3. Ratio of longitudinal geographic groups

Большая часть травянистых интродуцентов (около 70 % видов) не проявляет признаков натурализации. Самостоятельное семенное и/или вегетативное возобновление отмечено для 135 видов. Их мы относим к эргазиофитофитам, то есть видам, которые дичают из культуры и, следовательно, включаются в состав адвентивной фракции региональной флоры.

По хозяйственному использованию (рис.4) преобладают декоративные виды. Преимущественно как декоративные культивируются 357 видов, как пищевые – 42, как лекарственные – 7, как кормовые – 28, как почвоулучшающие – 3.



Рис. 4. Хозяйственные группы культивируемых травянистых растений

Fig.4. Economic groups of cultivated herbaceous plants

Согласно показателю частоты встречаемости подавляющее большинство видов (около 80 %)

выращиваются редко – только на отдельных участках. Частыми в культуре являются всего 63 вида, а обычными, широко представленными – только 7 видов.

Подробная характеристика видового состава травянистых интродуцентов открытого грунта Южной Карелии дана в ряде работ (Рохлова, 2014 а; Рохлова 2014 б).

### Литература

Антипина Г. С., Шуйская Е. А., Гнатюк Е. П., Рохлова Е. Л. Аннотированный список интродуцированных видов травянистых растений, культивируемых в городе Петрозаводске // Hortus bot. [Annotated list of introduced species of herbaceous plants cultivated in Petrozavodsk // Hortus bot] 2012. № 7. 18 с. URL: <http://hb.karelia.ru>

Атлас Карельской АССР. [Atlas of the Karelian ASSR] М.: Изд-во ГУГК, 1989. 40 с.

Ботанический сад Петрозаводского государственного университета [Botanic garden of Petrozavodsk State University] URL: <http://hortus.karelia.ru> (дата обращения 13.05.2013).

Головкин Б. Н., Китаева Л. А., Немченко Э. П. Декоративные растения СССР. [Ornamental plants of USSR] М.: Мысль, 1986. 320 с.

Губанов И. А., Киселева К. В., Новиков В. С., Тихомиров В. Н. Иллюстрированный определитель растений Средней России. Т. 1–3. [Illustrated identification guide of plants of Central Russia. V. 1–3] М.: Тов. научн. изд. КМК, 2002–2004.

Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка. [Illustrated identification guide of plants of the Isthmus of Karelia] СПб.: СпецЛит; Изд-во СПбХФА, 2000. 478 с.

Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области. [Illustrated identification guide of plants of Leningrad region] М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 799 с.

Информационный портал по садоводству, цветоводству и ландшафтному дизайну [Information portal about gardening, floriculture and landscape design] URL: <http://www.greeninfo.ru> (дата обращения 12.06.2014).

Карельская государственная сельскохозяйственная опытная станция [Karelian state agriculture experimental station] URL: <http://agrokarelia.weebly.com> (дата обращения 01.06.2014).

Карельский садовый центр [Karelian gardening center] URL: <http://www.kareliasad.ru> (дата обращения 10.03.2014).

Киселева К. В., Майоров С. Р., Новиков В. С., Варлыгина Т. И., Октябрева Н. Б., Щербаков А. В. Флора средней полосы России: Атлас-определитель. [Flora of Central Russia: Atlas-guide] М.: Фитон XXI, 2013. 544 с.

Коновалова Т. Ю., Шевырева Н. А. Декоративные травы: Атлас-определитель. [Ornamental herbals: Atlas-guide] М.: Фитон+, 2009. 208 с.

Кравченко А. В. Конспект флоры Карелии. [The synopsis of Karelian flora] Петрозаводск: Изд-во КарНЦ РАН, 2007. 374 с.

Культурная флора травянистых декоративных многолетников средней полосы России. Атлас-определитель. [Cultural flora herbaceous perennials Central European Russia. Field guide] М.: Фитон+, 2011. 432 с.

Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. [Flora of Central European Russia. 10-th issue] М.: Тов. научн. изд. КМК, 2006. 600 с.

Определитель высших растений северо-запада России Европейской части РСФСР. [Identification guide of higher plants of Northwest Russia European part of RUSFSR] Л.: Изд-во ЛГУ, 1991. 398 с.

Определитель сосудистых растений центра европейской России. [Identification guide of vascular plants of the middle of European Russia] М.: Изд-во МГУ, 1992. 400 с.

Открытый атлас сосудистых растений России и сопредельных стран [Open atlas of vascular plants of Russia and neighboring countries] URL: <http://www.plantarium.ru> (дата обращения 02.04.2014).

Петрозаводский Городской центр по благоустройству и озеленению [Petrozavodsk municipal improvement and landscaping center] URL: <http://www.gcbio.ru> (дата обращения 02.04.2014).

Раменская М. Л., Андреева В. Н. Определитель высших растений Мурманской области и Карелии. [Identification guide of higher plants of Murmansk region and Karelia] Л.: Наука, 1982. 435 с.

Растения и лишайники города Петрозаводска. Аннотированные списки видов: Учебное пособие / Под ред. Г. С. Антипиной. [Plants and lichens of Petrozavodsk. Annotated lists of species: Teaching aids / Ed. G. S. Antipina] Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. 208 с.

Рохлова Е. Л. Натурализация травянистых интродуцентов в условиях Южной Карелии. [Naturalization of herbaceous introduced plants in Sought Karelia] Дисс. ... канд. биол. наук. Петрозаводск, 2014. 309 с.

Рохлова Е. Л. Травянистые интродуценты Южной Карелии // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия Естественные и технические науки. [Herbaceous introduced plants of South Karelia // Proceeding of Petrozavodsk State University. Natural & Engineering science] Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2014. № 4 (141). С. 23–25.

Серебряков, И. Г. Жизненные формы растений и их изучение [Life forms of plants and studying them] // Полевая геоботаника. М.-Л.: Наука, 1964. Т. 3. С. 146–208.

Скворцов В. Э. Атлас-определитель сосудистых растений таежной зоны Европейской России. [Atlas-guide of vascular plants of European Russian taiga zone] М.: Гринпис России, 2000. 587 с.

Смирнова Т. В. Коллекционный фонд пряно-ароматических и эфиромасличных культур, культивируемых в БС ПетрГУ // Ресурсный потенциал растениеводства – основа обеспечения продовольственной безопасности. Труды Международной заочной научно-практической конференции (10.12.2012). [The collection of spicy-aromatic and essential oil plants cultivated in Botanical garden of PetrSU // Transactions of International correspondence theoretical and practical conference (10.12.2012)] Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. С. 163–168.

Тахтаджян А. Л. Система Магнолиофитов. [The system of Magnoliophyta] Л.: Наука, 1987. 438 с.

Ткаченко К. Г. Лекарственные растения: Атлас-определитель. [Medicinal plants: Atlas-guide] М.: Фитон+, 2000. 200 с.

Флора Восточной Европы. Т. IX-XI. [Flora of East Europe. V. IX-XI] СПб. 1996-2005.

Флора Европейской части СССР. Т. I-VIII. [Flora of European part of USSR. V. I-VIII] Л. 1974-1994.

Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений северо-западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). [Identification guide of vascular plants of Northwest Russia (Leningrad region, Pskov region and Novgorod region)] СПб: Изд-во СПбГХФА, 2000. 781 с.

Энциклопедия декоративных садовых растений [Encyclopedia of ornamental garden plants] URL: <http://flower.onego.ru> (дата обращения 13.03.2014).

Яндекс Карты [Yandex Maps] URL: <http://maps.yandex.ru> (дата обращения 22.02.2015).

Gyldendals store nordiske flora bo Mossberg. Oslo: Norveigion edition. Gyldendal Norsk Forlag A/S, 1995. 697 pp.

Raunkier, C. The life forms of plants and statistical plant geography Oxford: Clarendon Press., 1934. 632 pp.

Retkeilykasvio. Helsinki, 1998. 657 ss.

The Plant List URL: <http://www.theplantlist.org> (дата обращения 24.02.2015).

## Checklist of herbaceous plants in South Karelia

**ANTIPINA**  
**Galina**

*Petrozavodsk State University,*  
*antipina.galina2013@yandex.ru*

**ROCHLOVA**  
**Elena**

*Petrozavodsk State University, rochlova@gmail.com*

### Keywords:

plant resources, cultivated plants,  
introduction, naturalizing

### Annotation:

The article presents a checklist of herbaceous plants cultivated outdoor in the South Karelia (North-West of Russia). Life forms, geographical origin, lack or presence of cultivated naturalizing features in the region, adventive status, economic group, and cultivation rate are given for each specie. Naturalizing criteria is considered as ability for independent regeneration by seed or vegetative renewal. The list contains 436 species. It represents 59 families and 243 genera. The crop is dominated by perennial grasses (68%) and hemicryptophytes (53%). In case of geographical origin, species from south temperate (48%) and temperate (36%) zone, as well as Eurasian (32%) and European (21%) species prevail. Among cultivated plants, there are exotic species, such as African and Australian. The main part of plants (about 70%) has no naturalizing features, i.e. they do not have independent regeneration by seed and/or vegetative renewal. Only 120 species are marked with naturalizing features. They are a part of adventive flora of the region, representing a special group of species fall out of cultivation. In case of economic use, decorative species prevail. 357 species are cultivated mostly as decorative plants, 42—as edible plants, 7—as medical plants, 28—as fodder plant, and 3—as soil-improving plants. The majority of species (around 80%) are really rare; they are found only on separate land plots. 63 species can be found pretty often, 7 species are usual.

---

Цитирование: Антипина Г. С., Рохлова Е. Л. Аннотированный список травянистых интродуцентов Южной Карелии // Hortus bot. 2015. Т. 10, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=2601>. DOI: 10.15393/j4.art.2015.2601

Cited as: Antipina G. S., Rochlova E. L. "Checklist of herbaceous plants in South Karelia" // Hortus bot. 10, (2015): DOI: 10.15393/j4.art.2015.2601