



Декоративные травянистые растения культурной флоры Беларуси



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Центральный ботанический сад

Декоративные травянистые растения культурной флоры Беларуси



Минск
«Беларуская навука»
2010

УДК [582.099+635.92.05](476)

Декоративные травянистые растения культурной флоры Беларуси / Н. М. Лунина [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2010. – 170 с. – ISBN 978-985-08-1225-4.

В книге обобщены результаты исследований 2000–2009 гг. по изучению культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси. Анализируется таксономический состав и структура флоры. Составлен конспект декоративных травянистых растений культурной флоры Беларуси.

Приведен ассортимент растений исторического белорусского цветника, впервые публикуются местные названия интродуцированных растений.

Даны сведения по созданию ботанических коллекций декоративных травянистых растений в Беларуси.

Книга рассчитана на ботаников, флористов, работников охраны природных ресурсов, этнографов и языковедов, преподавателей и студентов, цветоводов-любителей.

Табл. 12. Ил. 304. Библиогр.: 52 назв.

А в т о р ы:

Н. М. Лунина, И. К. Володько, В. В. Гайшун,
О. И. Свитковская, Ю. И. Рыженкова

Р е ц е н з е н т ы:

доктор биологических наук С. А. Дмитриева
кандидат биологических наук И. М. Гаранович

ISBN 978-985-08-1225-4

© Оформление. РУП «Издательский дом
«Беларуская навука», 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

К читателю	4
Введение	5
История интродукции декоративных травянистых растений в Беларуси	8
Таксономический состав и структура культурной флоры декоративных многолетних травянистых растений Беларуси	36
Количество видов и сортов.....	36
Объем родов и семейств.....	40
Географо-ареалогический анализ.....	42
Биологический анализ.....	48
Натурализация интродуцентов.....	48
Видовой состав декоративных травянистых растений в озеленительных посадках.....	50
Декоративные растения, культивируемые на приусадебных участках.....	59
Белорусский цветник	62
Белорусские названия интродуцированных декоративных травянистых растений	75
Конспект культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси	82
Заключение	159
Приложения	161
Литература	166

К ЧИТАТЕЛЮ

Культурная флора в понимании академика Н. И. Вавилова – это список растений, выращиваемых человеком для его потребностей, а одна из основных задач ботанических садов – изучение и обогащение культурной флоры декоративных растений. Цель использования декоративных растений – создание положительных эмоций. Состав выращиваемых человеком декоративных растений разнообразен и отражает климатические условия и особенности национальной культуры каждой страны. Специалисты ЦБС НАН Беларуси провели многолетние экспедиционные исследования, которыми была охвачена территория всей Беларуси, и впервые составили список декоративных травянистых растений, культивируемых не только в ботанических садах, но и в городах и селах страны. В конспекте представлены как традиционные для Беларуси виды и сорта, так и новые для культуры виды и новинки зарубежной селекции. Список сопровождается хорошими фотографиями. Богатство культурных традиций Беларуси отражено в местных названиях описываемых интродуцированных растений.

Предлагаемое издание – оригинальное исследование, в котором впервые в Европе указаны состав и особенности культурной флоры декоративных травянистых растений определенного региона – Беларуси. Приводимый конспект растений может послужить основой для обогащения ассортимента цветников республики. Исследования культурной флоры декоративных растений подтвердили ведущую роль ботанических садов в увеличении биоразнообразия растительного мира Беларуси.

Книга будет востребована не только ботаниками и озеленителями, но и в широких кругах интересующихся историей и традициями страны.

*доктор биологических наук, профессор Р. А. Карпионова
Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН (Москва)*

ВВЕДЕНИЕ

Интродукция растений – один из самых действенных способов сохранения и рационального использования мировых растительных ресурсов. Она играла и продолжает играть важную роль в жизни человечества, наиболее убедительным доказательством чего являются примеры с пищевыми, техническими, кормовыми растениями. Благодаря интродукции европейцы используют в пищу картофель, капусту, подсолнечник, кукурузу и многие другие виды растений флор других континентов. Однако если роль интродукции сельскохозяйственных, кормовых, технических растений общеизвестна и отображена во многих научных публикациях, прежде всего академика Н. И. Вавилова и его последователей, то значение интродукции декоративных растений не получило должной оценки.

Введение видов или сортов полезных растений в какие-либо местности (области, страны, регионы), в которых ранее они не встречались, а часто и на другие континенты, имело огромное значение не только для развития сельского хозяйства, пищевой промышленности, но и для развития общества. И хотя, на первый взгляд, значимость интродуцированных декоративных видов не очень велика, более внимательный анализ показывает, что их роль в жизни людей во всех странах общепризнана.

Особенно активно интродукция растений осуществлялась в период великих географических открытий. Ботаники, путешественники и миссионеры привозили диковинные растения новых стран и континентов для ботанических коллекций, аптекарских огородов, парков и цветников. И по прошествии столетий интродуцированные растения стали в новых регионах обычными, «своими». Многие «чужеземцы» со временем даже получили местные названия. Поэтому вполне естественно, что большинство людей удивляются, когда узнают, что выращиваемые повсеместно лилейник бурый (*Hemerocallis fulva* L.) и пионы (*Paeonia lactiflora* Pall.) родом из Китая, а «бабье лето» (*Aster novi-belgii* L.) и флоксы (*Phlox paniculata* L.) – из Северной Америки.

Цветоводство в Беларуси сегодня можно с уверенностью отнести к развивающемуся пласту культуры, а основным стимулом его развития является интродукция растений. Выращивание цветов у домов, подъездов стало традиционным. Промышленные масштабы цветоводства и декоративного садоводства страны увеличиваются: развиваются специализированные хозяйства по выращиванию цветочной продукции, расширяется ассортимент декоративных растений, используемых в озеленении населенных пунктов республики. Таким образом, формируется новая отрасль экономики Беларуси.

Интродукцию чаще всего понимают только как введение в культуру новых видов и сортов растений в регионах, где они раньше не выращивались. Поэто-

му первоначально теория интродукции охватывала вопросы разработки оптимальных методов введения в культуру растений и методик оценки результатов этой работы на уровне устойчивости отдельных видов. Однако последствия интродукции растений значительно масштабнее. Она привела, во-первых, к такому глобальному явлению в растительном мире, как изменение ареалов; во-вторых, к формированию культурных флор. Интродукция также стала причиной появления растительных инвазий, что привлекло внимание мировой общественности к разработке рекомендаций по их предотвращению. К сожалению, до сих пор нигде не проведены целенаправленные комплексные исследования в этом направлении. В странах Восточной Европы до сих пор не исследована культурная флора регионов, имеются лишь немногочисленные сообщения о культурной флоре городских территорий. Отсутствуют сведения о широте и густоте заселенности культивируемых ареалов видов. Все перечисленные задачи наряду с традиционной – введением в культуру новых полезных видов – являются, на наш взгляд, актуальными на современном этапе развития ботанической науки и, в частности, теории и практики интродукции.

Поэтому с середины 1990-х годов одним из новых направлений исследований лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси стало изучение культурной флоры декоративных травянистых растений. По разработанной методике исследований с 2000 г. начались целенаправленные экспедиции по республике с целью сбора информации о культивируемой флоре декоративных травянистых растений.

За период 2000–2009 гг. сотрудниками лаборатории собраны данные о коллекциях всех ботанических садов республики, обследованы цветники более чем на 2500 приусадебных участках, школьных территориях, а также озеленительные посадки в более чем 400 населенных пунктах всех областей республики. Создана фототека, включающая свыше 700 снимков цветников и декоративных растений, культивируемых в Беларуси, собрано около 300 листов гербария.

Некоторые результаты исследований изложены в данной монографии. В частности, приведены сведения о декоративных травянистых многолетних растениях культурной флоры Беларуси, рассмотрен исторический аспект формирования культурной флоры, впервые указываются растения, которые выращивали в первом ботаническом саду Беларуси в XVIII веке.

В конспект декоративных травянистых растений культурной флоры включены только те виды, которые культивируются в республике не менее пяти лет. Именно эти красивые и устойчивые в местных условиях виды могут быть включены в промышленный ассортимент и рекомендованы к размножению и выращиванию в специализированных питомниках. Выращивание отечественного посадочного материала будет способствовать повышению эстетики зеленых насаждений в городах и других населенных пунктах республики, а также решать проблему импортозамещения растениеводческой продукции. Редкие виды и сорта, культивируемые непродолжительный период времени, прохо-

дящие первичное испытание лишь в ботанических садах и других научных учреждениях, в конспект видов культурной флоры не включались.

Критерием для составления списка растений приусадебных участков и озеленительных посадок послужил обширный материал, собранный во время экспедиций по республике. Анализ большого объема данных, полученных в результате обследования во всех областях республики, позволил выявить виды, характеризующиеся наиболее широким культивируемым ареалом и культивируемые уже около 200 лет. Их список приведен в главе «Белорусский цветник». В нее включены и однолетние растения, которые выращиваются повсеместно как на приусадебных участках, так и в озеленительных посадках.

Названия семейств, родов и видов приведены в соответствии с [42; 43; 46; 50; 51]. Очень кратко и обобщенно даны сведения о географическом распространении и условиях произрастания растений, их жизненной форме и феноритмотипе, репродуктивных особенностях, некоторых морфологических признаках, степени распространения на территории Беларуси. Впервые публикуются народные белорусские названия 46 интродуцированных видов декоративных травянистых растений.

Авторы выражают благодарность учащимся и преподавателям учреждений образования, работникам экологических центров республики за помощь в сборе информации. По специальной методике они собирали и сообщали данные о культивируемых на усадебных участках декоративных травянистых растениях, записывали их народные названия, отмечали частоту встречаемости того или иного вида в обследуемом районе. Ребятами собран гербарий, сделаны фотографии. Особо отметим следующие учреждения образования:

Минская область – *Копыльский район*: Братковская базовая школа, Комсомольская СШ, СШ № 3 г. Копыля; *Пуховичский район*: Правдинская СШ; *Логойский район*: Хорошанская БШ;

Гродненская область – *Гродненский район*: Новоселковская СШ, Одельская СШ; *Новогрудский район*: СШ № 5 г. Новогрудок, Мостищенская СШ, Лозковская БШ;

Брестская область – СШ № 8 г. Барановичи, гимназия г. Ганцевичи;

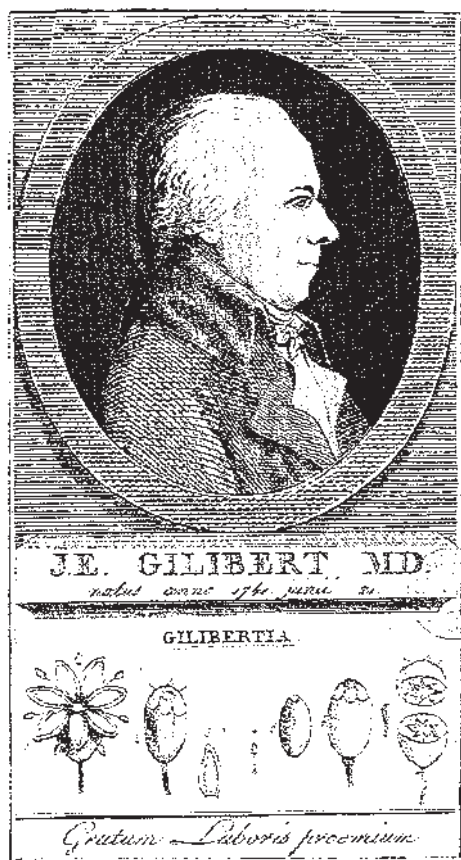
Гомельская область – станция юных натуралистов г. Пинск;

г. Минск – РЭЦДиЮ.

За помощь, оказанную при подготовке материалов по гродненскому гербарии Жилибера, авторы благодарны кандидатам биологических наук М. А. Джусу и Д. Н. Дубовику.

ИСТОРИЯ ИНТРОДУКЦИИ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ В БЕЛАРУСИ

Беларусь имеет богатую историю развития ботанической науки и, в частности, интродукции растений. Она связана с именами многих известных ученых. Именно на нашей земле были изданы первые для Восточной Европы учебники ботаники и сводки по аборигенной и культивируемой флоре.



Профессор Жан Эммануэль Жилибер – основатель первого ботанического сада Беларуси. Портрет из «Виленского альбома» Яна Казимира Вильчинского, 1850

Первые собрания полезных растений, в том числе и «цветов», появились в Беларуси, как и в других европейских странах, в монастырских аптекарских огородах, частных парках и ботанических садах примерно в XVI–XVII веках. Из исторических документов (опись 2 КМФ. 1758) известно, что, например, в радзивилловском парке Альба в 1758 г. выращивали лаванду, самшит, сирень с белыми цветками, разноцветные гвоздики. В парках знатных семейств садовники (иногда выписанные из других европейских государств) с успехом выращивали диковинные чужеземные растения в оранжереях или цветниках. В Великом княжестве Литовском уже в XVII веке выращивали дельфиниумы, физалис, лилию кудреватую [27].

Но активизировалась деятельность по интродукции и созданию коллекций полезных растений в XVIII веке, когда начали создаваться ботанические сады. В привлечении новых полезных видов растений, несомненно, велика роль первого ботанического сада нашей страны. Он был основан в 1775 г. в Гродно, где по инициативе подскарбия Великого княжества Литовского Антония Тизенгауза организуют ветеринарную и медицинскую школы, а при них ботанический сад. Для организации школ и сада был приглашен французский медик и ботаник Жан Эммануэль Жилибер (1741–1814). Согласно заключен-

ному договору Жилибер должен был создать ботанический сад для проведения научных исследований и подготовки студентов по ботанике и фармакологии. В то время такие сады были редкостью и существовали даже не при всех университетах (к примеру, их не было ни в Кракове, ни в Вильно). Выехав из Лиона в августе 1775 г., Жилибер по пути в Гродно посетил многих европейских ботаников (Бонне в Женеве, А. Галлера в Берне, Н. Жакена в Вене и др.), подаривших ему семена растений, в том числе и декоративных. В Гродно Жилибер прибыл в конце октября 1775 г., а весной 1776 г. была произведена планировка участка, отведенного под сад. Растения высаживались по системе растительного мира, разработанной шведским ботаником Карлом Линнеем. В саду были собраны лекарственные, красильные и декоративные растения. Сам Ж.-Э. Жилибер оценивал гродненский ботанический сад достаточно хорошо устроенным, с коллекцией всех интересных и необходимых для обучения студентов растений.

Коллекция сада стремительно пополнялась, новые растения привозили из разных стран Европы и Америки. Одни редкие виды покупали, другие были подарены известными ботаниками. К примеру, из С.-Петербурга от академика Петра Симона Паласа (1741–1811) были получены растения сибирской флоры. Семена новых растений присылали Д. Соландер из Англии, Жакен из Австрии и др. Из Страсбургского и Эдинбургского ботанических садов новые виды были получены в обмен на растения аборигенной флоры.

Гродненский ботанический сад стал привлекать внимание не только ученых, но и путешественников. Он служил центром распространения ботанической науки и, конечно же, экзотических растений – интродуцентов. Перенимать опыт создания ботанического сада в Гродно неоднократно приезжал ксендз Ян Криштоф Клюк (1739–1796), основавший ботанический сад при костеле в Цехановце (ныне территория Польши), который до сих пор действует как сад-музей.

В сентябре 1777 г. первыми объектами, которые посетил во время приезда в Гродно король Станислав Август Понятовский, были медицинская школа и созданный при ней ботанический сад. К этому времени его коллекция включала 1200 видов растений. Королю понравились и планировка, и состояние сада. В 1778 г. известный ученый И. Бернулли, посетивший Гродно по пути из Петербурга в Берлин, написал о том, что Гродненский ботанический сад очень большой и находится в цветущем состоянии. Английский путешественник В. Кокс, побывавший в Гродно в том же году, писал: «Ботанический сад, существовавший менее двух лет, благодаря заботливости и попечению Жилибера имел очень приличный вид в 1778 г., когда я был проездом в Гродно. В нем было 1500 экзотических растений и несколько нежных американских растений, с успехом произраставших на открытом воздухе. Господин Жилибер говорил мне, что он же нашел в Литве 200 видов растений, которые считались до сих пор свойственными только Сибири, Татарии и Швеции, и что во всем Литовском княжестве он наблюдал 980 видов

растений, редко встречающихся в большей части европейских стран» [2; 41; 44].

К 1780 г. Гродненский ботанический сад по разнообразию, редкости и многочисленности растений не уступал ни одному европейскому ботаническому саду, а его коллекция насчитывала уже 2000 видов растений. Современники отмечали, что такого ботанического сада не было ни в Вильно, ни в Варшаве, ни даже в Кракове. Конечно же, главная заслуга в этом в первую очередь А. Тизенгауза, который не только был инициатором создания ботанического сада, но и оказывал большую финансовую помощь в его развитии. Сам Ж. Жилибер признавал, что Тизенгауз «дал возможность сделать за 4 года то, чего бы во Франции не сделал за 20 лет» [2].

К сожалению, в 1781 г., после отстранения А. Тизенгауза от должности, его детище – медицинскую королевскую школу (коллегиум) перевели из Гродно в Вильно. Туда же на 76 возах были перевезены библиотека, коллекция минералов, рисунки и большинство растений Гродненского ботанического сада. Большую их часть переправили из Гродно в Вильно по Неману и Вилии. А Гродненский ботанический сад со временем превратился в обычный парк. Сегодня он называется парком Жилибера. Как напоминание о его славной истории у входа в парк, недалеко от здания, где располагались медицинская школа и ботанический сад, нас встречает отлитый в бронзе Жилибер.

Осенью 1781 г. профессор Жан Эммануэль Жилибер переехал в Вильно. Там, рядом с медицинским коллегиумом, на Замковой улице он заложил ботанический сад, где высади-

ли много растений из Гродненского ботанического сада. Виленский ботанический сад занимал небольшую площадь – около 200 м².

В Вильно Ж.-Э. Жилибер издал «Флору Литвы». Туда же попал и собранный им гербарий растений, культивировавшихся в Гродненском ботаническом саду, и аборигенных видов Гродненщины (*Hortus Grodnensis*). Жилибер подготовил к публикации список растений Сада и гербария, но не успел опубликовать его из-за переезда в Вильно. Однако и там списки растений не были опубликованы. Поэтому гербарий профессора Жилибера является пока единственным достоверным источником информации о том, какие виды декоративных растений выращивали в нашем первом ботаническом саду. Нам интересно было узнать, сохранились ли они в культуре до нашего времени? Эти сведения были не просто интересны в историческом аспекте, но и необходимы для сопоставления их с полученными в результате экспедиций по республике и работы с историческими материалами о длительности культивирования тех или иных видов растений в Беларуси. Гербарии, собранные Жилибером на территории современной Беларуси, хранятся сейчас в Институте ботаники им. Н. Г. Холодного в Киеве, а также в Вильнюсе. Изучение фонда киевского гербария позволило частично ответить на некоторые из интересующих нас вопросов.

В старинных 250-летних кожаных папках, на пожелтевших страницах, – те самые декоративные растения, которые были одними из первых интродуцированы в нашу страну

еще в 1775–1780 гг. Теперь мы знаем, какие виды профессор Э. Жилибер посчитал необходимым собрать в коллекции первого нашего ботанического сада. Это: львиный зев (*Anthyrrinum majus*), канна индийская (*Canna indica*), гвоздика турецкая (*Dianthus barbatus*), гвоздика садовая (*D. caryophyllus*), гвоз-

дика китайская (*D. chinensis*), лилейник желтый (*Heimerocallis flava*), лилейник буро-желтый (*Heimerocallis fulva*), лилия луковичноносная (*Lilium bulbiferum*), нарцисс поэтический (*Narcissus poeticus*), птицемлечник зонтичный (*Ornithogalum umbellatum*), ирис форма «Вариегата» (*Iris sp. variegata*),



Памятник Жану Эммануэлю Жилиберу в Гродненском парке

мак восточный (*Papaver orientale*),
резеда белая (*Reseda alba*), бархатцы
отклоненные (*Tagetes patula*), цинния
(*Zinnia elegans*) и др.

Изображения этих растений из гер-
бария, собранного Жилибером в Грод-
ненском ботаническом саду, пред-
ставлены на рисунках.



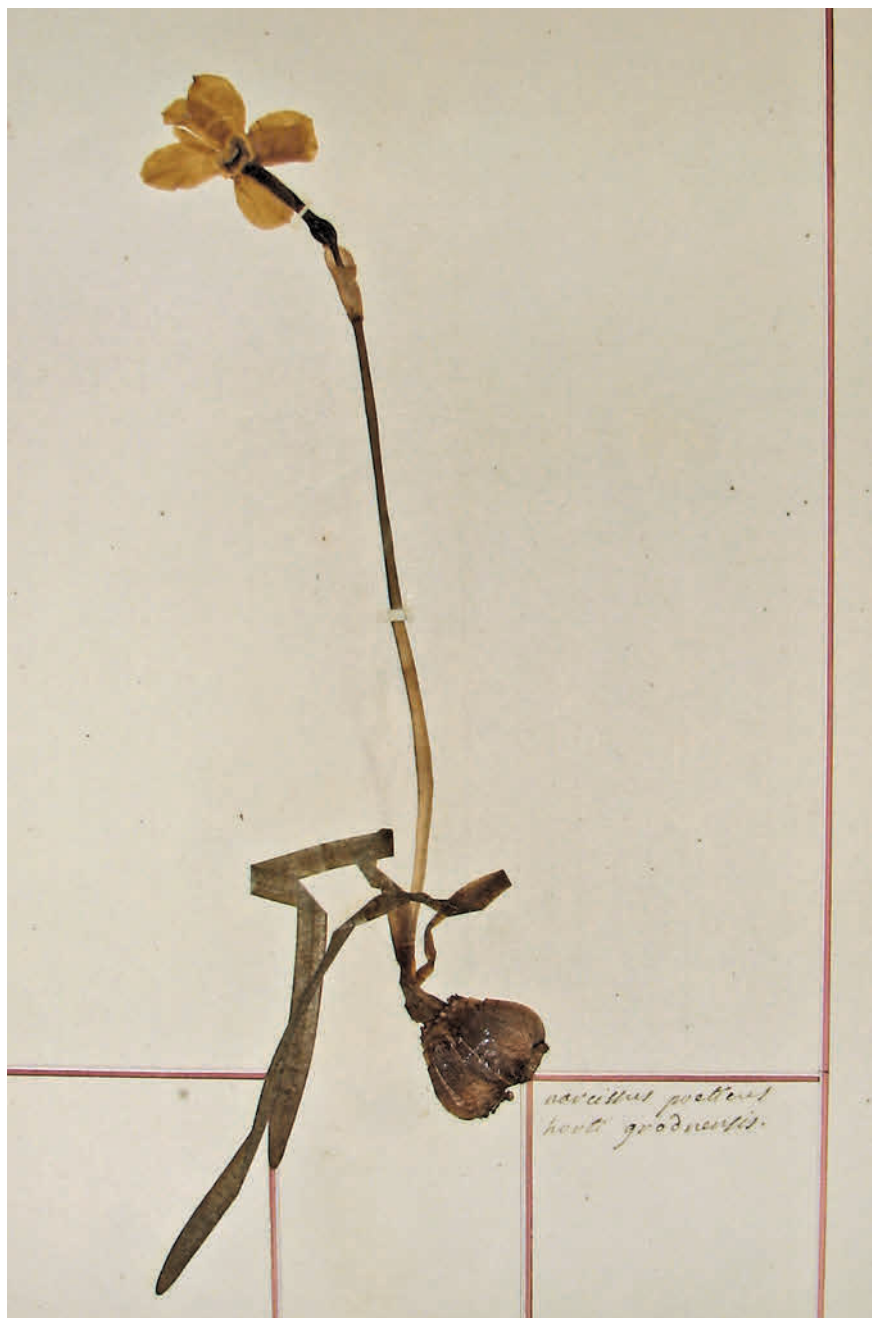
Гербарий Жилибера (1776–1778 гг.)
Львиный зев (*Antirrhinum majus* L.)



Лилейник буро-желтый (*Hemerocallis fulva* L.)



Лихнис халцедонский (*Lychnis chalconica* L.)



Нарцисс поэтический (*Narcissus poeticus* L.)



Лилия луковичноносная (*Lilium bulbiferum* L.)



Гвоздика турецкая (*Dianthus barbatus* L.)



Бархатцы отклоненные (*Tagetes patula* L.)



Канна индийская (*Canna indica* L.)



Каллистефус китайский (*Callistephus chinensis* (L.) Nees)

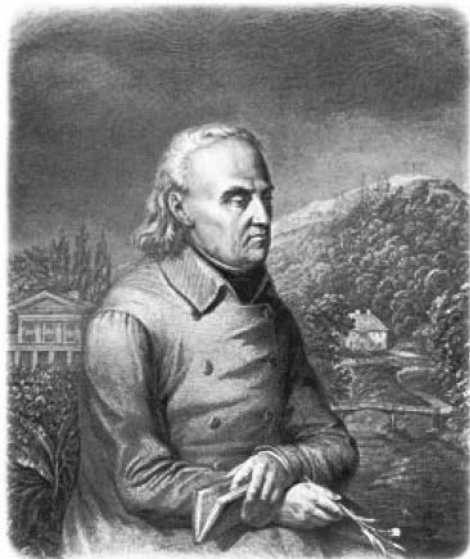


Примула ушковая (*Primula auricula* L.)

Из Вильно профессор Жилибер уехал через два года. В ботаническом саду тогда было около 200 видов растений. Следующим директором Виленского ботанического сада стал известный европейский ботаник Георг Форстер. Он принимал участие во второй экспедиции Джеймса Кука, откуда привез семена 650 видов растений. Г. Форстер возглавлял виленский сад до 1787 г. Он перенес сад на новый, больший по площади участок. До 1800 г. работы в саду замедлились, а число растений сократилось до 200 видов [2].

Яркий след в истории интродукции декоративных растений в Восточной Европе, в том числе и в нашей стране, оставил уроженец Беларуси Станислав Бонифаций Юндзилл [30; 40; 46].

С. Б. Юндзилл родился 6 мая 1761 г. в имении Ясенки Лидского воевод-



Профессор Станислав Бонифаций Юндзилл – основатель ботанических садов в Щучине и Вильно (из «Виленского альбома», 1850)

ства. Завершив учебу в школе ксендзов-пиаров в Лиде, преподавал в пиарских школах в Ясенях, а затем в Виленском конвикте. Затем два года изучал философские науки и курс богословия в Вильно. В 1783 г. был рукоположен в священники. Ксендз и ученый с широким кругом научных интересов, С. Юндзилл был одним из первых исследователей растительного мира Беларуси, создателем первых ботанических коллекций.

Именно С. Юндзилл, будучи ректором коллегиума пиаров в Щучине, с 1785 г. ввел в нем ботанику в курс обучения. Более того, под его руководством при коллегиуме были созданы ботанический сад и сад лекарственных растений, многие из которых одновременно были и декоративными. За растениями трепетно ухаживали монахи-пиары и студенты. В настоящее время нет единого мнения о том, где именно располагались эти сады: в Щучине, возле стен коллегиума, или в д. Руткевичи, что в трех километрах от Щучина. Известно, что растения высаживались по системе К. Линнея, что было характерно для хорошо организованных ботанических садов того периода, в которых произрастали виды местной флоры, полезные растения (зерновые, лекарственные, овощные, кормовые), в том числе и декоративные. Однако список коллекции растений Щучинского ботанического сада пока не известен. Учитывая тот факт, что формирование сада проходило примерно в те же сроки, когда и создание ботанических садов в Гродно и Вильно, можно предположить, что в коллекции Щучинского сада выращивали те же виды растений [7; 43; 47].



Здание школы пиаров в г. Щучин, Гродненская обл. (2010 г.)

Юндзилл был уважаемым ученым, но также и хорошим практиком, деятельность которого высоко оценивалась его современниками. Об этом говорит, к примеру, тот факт, что именно Юндзилла австрийский профессор Кноблах просил в 1795 г. устроить ботанический сад лекарственных растений при венском ветеринарном училище, когда Юндзилл находился в Австрии на стажировке. При помощи нескольких студентов он создал во дворе венского ветеринарного училища сад лекарственных растений.

В 1797 г. Юндзилл назначен экстраординарным профессором на кафедре естественной истории Виленского университета. В 1799 г. им опубликована книга о важнейших полезных растениях «Прикладная ботаника». В этом же году ему поручили закладку и заведование новым ботаническим са-

дом при Виленском университете. Юндзилл очень много внимания уделял этой работе, продолжавшейся 25 лет. Благодаря его деятельности площадь сада увеличилась, что позволило выращивать большее количество растений. Юндзилл поддерживал постоянные связи с лучшими ботаническими садами мира, благодаря чему коллекции пополнялись новыми интересными видами растений. Когда в 1824 г. он оставил работу в университете, коллекции сада насчитывали около 6565 видов и разновидностей растений, разместившихся почти на 6 га. Даже по нынешним временам это большая коллекция.

С. Юндзилл – автор первого на территории Восточной Европы учебника по ботанике «*Opisanie roslin w prowincyi wielkiego ksiestwa litewskiego naturalnie rosnacych*», изданного в Вильно в 1791 г. Второе издание учебника



Аквилегия гибридная (*Aquilegia x hybrida hort.*)



Колокольчик карпатский
(*Campanula carpatica Jacq.*)

(1811 г.) называлось «Opisanie roslin litewskich, podlug ukladu Linneusza». За этот труд король Станислав Август Понятовский наградил С. Юндзилла золотой медалью «Merentibus» [48–50].

Значительную роль в интродукции полезных растений сыграл ботанический сад Горы-Горецкой сельскохозяйственной академии, заложенный в 1840 г. Как и все другие ботанические сады, он организовывался как огород «для ботанических рослин» при аптеке. Об этом свидетельствует документ-прошение Ф. Кнолля за 1839 г. о нарезке участка в м. Горки. Однако со временем задачи сада и ассортимент растений расширились, и он стал базой для экспериментов сельскохозяйственной академии. В 1926 г. в Горецком ботаническом саду успешно выращивали многие декоративные травянистые многолетние растения,

о чем свидетельствует вступление их в фазу плодоношения [29]. Наиболее полно были представлены роды *Veronica* L. (12 видов), *Potentilla* L. (7), *Iris* L. (5). Культивировались такие оригинальные виды, как колокольчик карпатский (*Campanula carpatica* Jacq.), колючник бесстебельный (*Carlina acaulis* L.), гелинум Хупа (*Helinium hoopesii* A. Gray) и др. К 1930 г. коллекция Горещкого сада значительно пополнилась новыми растениями. Согласно [32], род *Campanula* L. включал уже 42 вида, *Silene* L. – 15, *Allium* L. – 11, *Sedum* L. – 10, *Iris* L. – 10 видов. Особо следует отметить коллекцию таких высоко декоративных растений, как примулы (*Primula* L.). Их было интродуцировано 16 видов, в том числе *P. denticulata* Sm., *P. japonica* A. Gray, *P. auricula* L. Из низкорослых многолетников, высаживаемых на каменистых горках, выращивали эдельвейс альпийский (*Leontopodium alpinum* Cass.), иберис вечнозеленый (*Iberis sempervirens* L.), гвоздику перистую (*Dianthus plumarius* L.), камнеломку дернистую (*Saxifraga caespitosa* L.), энотеру миссурийскую (*Oenothera missouriensis* Sims), а также мелколуковичные из родов сцилла (*Scilla* L.), пушкиния (*Puschkinia* Adam). К сожалению, в литературе нет более подробных сведений о поведении этих растений в культуре.

История интродукции и селекции растений (в том числе и декоративных) в Беларуси связана также с именем Язэпа (Иосифа) Кондратовича Мороза. Он родился в 1852 г. на Витебщине в семье крепостного крестьянина Цехановецких, любителя-садовода Кондрата Мороза. Отец 30 лет проработал помощником француз-



Примула мелкозубчатая
(*Primula denticulata* Sm.)

Сцилла сибирская (*Scilla sibirica* Andr.)

Пушкиния гиацинтовидная форма
белоцветковая (*Puschkinia hyacinthoides*
Baker var. *alba*)

ского садовника в имении Цехановецких в Бочейково. В 1863 г. К. Мороз арендовал участок земли, а затем и весь фольварк Фатынь, принадлежавший губернскому казначею Мерлингу. Язеп с детства помогал отцу выращивать растения, освоил тонкости садоводческого мастерства. В 1889 г. Морозы заложили в Фатыни плодовый сад и питомник, где были собраны 6 сортов антоновки, более 50 сортов груш, 15 – слив, по 5 сортов черешен и вишен (всего 3 тыс. деревьев), 10 сортов смородины, по 5 сортов малины и барбариса [20]. Я. Мороз посвятил свою жизнь выращиванию и селекции плодовых, ягодных и овощных растений. Он выписывал 10–15 журналов по садоводству и огородничеству, переписывался с **И. В. Мичуриным**. **Им выведены** холодостойкие сорта косточковых культур, земляники, капусты.

И хотя основная деятельность отца и сына Морозов была связана с испытанием, отбором и селекцией устойчивых плодовых культур, в Фатыни выращивали и декоративные растения. Известно, например, что вокруг дома и вдоль аллей выращивалось



Вероника седая (*Veronica incana* L.)

много видов цветов. Только роз было свыше 35 сортов, в том числе 12 сортов ремонтантных, 8 чайно-гибридных, 8 чайных, по одному сорту стелющихся и бурбонских [20]. Среди культивируемых травянистых многолетников упоминаются хоста (*Hosta Tratt.*) и водосбор (*Aquilegia L.*) [1]. До нашего времени на месте бывшего сада Мороза сохранились деревья черешни его селекции с хорошими вкусовыми качествами и высокой зимостойкостью.

В историю интродукции декоративных растений нашей страны немалый вклад внес русский ботаник, исследователь флоры Полесья профессор В. В. Адамов. В своем имении Большие Лётцы в 15 км на северо-запад от Витебска в 1910 г. он создал ботанический сад. Помощь в получении новых видов растений ему оказывали видные ботаники Я. К. Кессельринг, К. Н. Вагнер [2]. В саду выращивали 664 вида травянистых растений и полкустарничков и 34 вида древесных растений [2]. Их интродуцировали из Женевского альпийского сада, ботанических садов естественно-исторического музея в Париже и Санкт-Петербургского университета, из Рижского питомника фирмы К. Вагнера и др. В большелетчанском ботаническом саду В. В. Адамов за 20 лет собрал уникальную коллекцию древесных и травянистых растений-альбиносов. К большому сожалению, после революции 1917 г. сад пришел в запустение, несмотря на многочисленные письменные призывы профессора к властям о его финансировании и использовании для подготовки ботаников – специалистов по лекарственным травам. Однако в неболь-

шом здании имени разместили школу для детей-сирот. А уникальные коллекции растений оказались никому не нужными в то время и погибли. Лишь несколько древесных растений из большелетчанского сада в 1924 г. были пересажены в ботанический сад ветеринарного института в г. Витебске. Коллекция растений-альбиносов была безвозвратно утеряна.

Несомненно значимым событием в отечественной ботанической науке и развитии исследований по рациональному использованию мировых растительных ресурсов, обогащению генофонда полезных растений в республике стало создание в 1932 г. Центрального ботанического сада НАН Беларуси. Динамика привлечения новых видов в коллекционные фонды хорошо прослеживается по делектусам сада, издание которых началось в 1934 г. Судя по списку семян, в этот год цветочно-декоративные многолетники были представлены небольшим числом видов: *Aster amellus* L., *Campanula rotundifolia* L., *Phyteuma spicatum* L., *Jasione montana* L. В период 1935–1937 гг. успешно интродуцированы *Campanula carpatica* Jacq., *Eryngium*

giganteum Bieb., *Delphinium x hybridum* hort., *Arnica montana* L., *Lilium martagon* L., *Asarum europaeum* L., *Anemone patens* L., *A. pratensis* L., а также представители американской флоры из рода *Penstemon* Shmidel, *Phytostegia virginica* Benth., *Gaillardia aristata* Pursh. К 1940 г. коллекция Сада пополнилась такими высокодекоративными растениями, как *Dianthus plumarius* L., *D. chinensis* L., *Cerastium biebersteinii* DC., *C. tomentosum* L. В этом же году впервые отмечено плодоношение оригинального представителя Капской флористической области *Galtonia candicans* (Baker) Decne., а также *Hemerocallis flava* L., *Anthericum ramosum* L., *Hieracium villosum* Jasq. Таким образом, перед Великой Отечественной войной в коллекциях ботанического сада было собрано около 60 видов декоративных травянистых многолетников из 25 родов. Интродукционные работы продолжились сразу после освобождения Минска. Уже в 1945 г. возобновилось издание делектуса сада. Из него видно, что в это время в саду плодоносили впервые интродуцированные *Funkia ovata* Spreng.,



Гайлардия остистая
(*Gaillardia aristata* Pursh)



Гвоздика перистая
(*Dianthus plumarius* L.)

Asparagus officinalis L., *Erigeron hybridus* Bergmans (сорт с розовыми цветками), *Trollius europaeus* L., *T. pumilus* D. Don, *Potentilla nepalensis* Hook. В 1948–1949 гг. в саду начали выращивать позднецветущую *Anemone japonica* (Thunb.) Sieb. et Zucc., изящный *Iris sibirica* L., махровоцветковую форму *Campanula medium* L., а также *Aster alpinus* L. Эффектная и модная сейчас книфофия, или факельная лилия (*Kniphofia uvaria* (L.) Hook), произрастающая на Мадагаскаре, впервые плодоносила в ЦБС уже в 1950 г. В это же время были интродуцированы ранцветущий *Hemerocallis minor* Mill., редкая памирская *Incarvillea Olga* Regel, *Papaver orientale* L. и растение аборигенной белорусской флоры *Anemone sylvestris* L. Коллекционный фонд декоративных многолетних травянистых растений 1957–1958 гг. был достаточно богатым. Так, род *Aster* L. насчитывал 15 таксонов, *Potentilla* L. – 11, *Aquilegia* L. – 8. Среди новинок тех лет отметим популярные сейчас представители американской флоры – *Echinacea purpurea* (L.) Moench, *Heuchera sanguinea* Engelm. и сибирской флоры – *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch.



Ирис сибирский (*Iris sibirica* L.)

Инициатором и активным участником создания современных коллекций декоративных растений ЦБС (тюльпаны, нарциссы, розы, рододендроны, сирень, клематисы, малораспространенные многолетники, пионы и др.) был академик АН БССР и АН Таджикской ССР Николай Владиславович Смольский, руководивший Садам с 1955 по 1976 год. Н. В. Смольский был учеником и коллегой академика Николая Ивановича Вавилова. Поэтому формирование коллекций и изучение растений основывалось на «вавилонской школе». Лучшие традиции этого великого ученого были перенесены и использованы в организации и научно-просветительской работе Центрального ботанического сада. Н. В. Смольский организовал и принял участие в экспедициях в Среднюю Азию, Таджикистан, откуда были привезены луковицы различных видов тюльпанов, которые впоследствии использовались в селекционной работе по выведению отечественных сортов.

Заметный вклад в интродукцию и создание коллекций цветочно-декоративных растений ЦБС АН Беларуси внесли кандидат биологиче-



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

ских наук А. С. Мерло, Э. А. Бурова, О. И. Манкевич, К. К. Ипатьева, В. Ф. Бибикова. А. С. Мерло интродуцировала в послевоенные годы такие растения, как *Aubrieta deltoidea* (L.) DC., виды родов *Primula* L., *Scilla* L., *Erythronium* L., *Crocus* L., *Colchicum* L., *Muscari* Mill. [26]. Некоторые декоративные виды белорусской флоры, Кавказа, Дальнего Востока были интродуцированы Г. В. Пашиной [28]. С 1975 г. работы по интродукции новых видов и сортов декоративных многолетников заметно активизировались. Коллекционный фонд обогатился более чем 100 таксонами растений для рокариев, а также видами, перспективными для затененных участков. 78 из них интродуцированы в Беларуси впервые [21]. Среди новинок 1976–1980 гг. следует отметить внесенные в Красную книгу СССР кавказские *Anemone blanda* Schott et Kotschy, *Cyclamen coum* L., *Primula juliae* Kusn., *Dictamnus caucasicus* Fisch et Mey, *Paeonia tenuifolia* L. В эти же годы коллекции Садаполнили такие популярные тогда представители североамериканской флоры, как *Liatispicata* (L.) Willd.,



Лиатрис колосковая
(*Liatispicata* (L.) Willd.)

низкорослый *Coreopsis verticillata* L., сорта *Phlox subulata* L., а также редкие вечнозеленые *Azorella trifurcata* (Gaertn.) Pers. и *Helictotrichon sempervirens* (Vill.) Pilg. В 1976 г. из ботанического сада Ставропольского сельскохозяйственного института впервые были интродуцированы мелколуковичные виды из родов *Chionodoxa* Boiss., *Camassia* Lindl., *Brodiaea* Sm., *Paradisea* Mazz. и др.

Результатом экспедиций в Украинские Карпаты (1975–1987 гг.) стало привлечение в интродукционное испытание 60 видов высокогорной флоры, в том числе и охраняемых. 46 из них были впервые введены в культуру в республике: *Dianthus tenuifolius* Schur, *Plantago atrata* Hoppe., *Blechnum spicant* (L.) Roth, *Saxifraga aizoon* Jacq., *Saxifraga carpatica* Reichb., *Heliborus purpurascens* Waldst. et Kit., *Linum extraacxilare* Kit., *Geum montanum* L., *Achillea distans* Waldst. et Kit. ex Willd., *Soldanella alpina* L., *Pulmonaria filarszkyana* Jav. и др.

В этот же период прошли первичное интродукционное испытание привезенные из естественных местообитаний оригинальные редкие



Хионодокса Люцилии
(*Chionodoxa luciliae* Boiss.)



Дербянка колосистая
(*Blechnum spicant* (L.) Roth)

Горянка Юнга (*Epimedium youngianum*
Fisch et Mey)

в ботанических садах растения флоры Памиро-Алая: *Anemone baissunensis*, *A. bucharica* и *Juno bucharica* (M. Foster) Vved.

В 1982–1990 гг. впервые были интродуцированы в Беларусь оригинальные теневыносливые растения новых родов: *Epimedium* L., *Onoclea sensibilis* L., *Rodgersia* A. Gray, *Astilboides* Engl., *Hosta* Tratt., а также *Pulmonaria saccharata* Mill. ‘Mrs. Moon’, *Omphalodes verna* Moench., *Anemone leivellii*, *A. multifida*, *A. coronaria* L., *A. palmata*, *Primula komarowii* A. Los., *P. woronowii* A. Los. и др.

С 1996 г. в ЦБС культивируются редкие представители кавказской



Примула Комарова
(*Primula komarowii* Losinsk.)

флоры *Iris prilipkoana*, *Betonica abchasicana*, *Helleborus abchasicus*, а также *Dianthus giganteus*, *D. pinifolius*, *Sisyrinchium californicum* (Ker-Gawl.) Dryand.

В это же время были впервые интродуцированы очень эффектные представители высокогорной (3100–3900 м) флоры Китая *Primula vialii* Delavay ex Franch. и *P. cockburniana* Hemsl. – достаточно редкие в коллекциях ботанических садов. Таким образом, к 2000 г. коллекция декоративных травянистых многолетников была сформирована с учетом всех современных тенденций ландшафтного дизайна и цветоводства. В ней представлены растения для озеленения разных по экологическим условиям участков. Коллекция послужила маточником для создания промышленных питомников системы МЖКХ республики.

К настоящему времени коллекции декоративных многолетних травянистых растений ЦБС НАН Беларуси насчитывают около 4 тыс. видов, форм и сортов и являются самыми крупными в Беларуси, а по отдельным родам – и в Восточной Европе. По результатам комплексного изуче-

ния среди них выделены наиболее декоративные и устойчивые в местных условиях, которые рекомендованы для широкого культивирования в Беларуси и регионах со сходным климатом [3–5, 10–12, 15–17, 31–36].

Интродукция декоративных травянистых многолетников проводится ботаническим садом Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Согласно делектусу, в 1949 г. там успешно выращивали 32 вида декоративных многолетников. Среди них немало видов белорусской флоры: *Anthericum ramosum* L., *Asarum europaeum* L., *Dianthus deltoides* L., *Trollius europaeus* L., *Parnassia palustris* L., *Veronica chamaedrys*, *V. longifolia* L., *Campanula persicifolia* L. и др., а также представители мировой флоры: *Cerastium biebersteinii* DC., *Coreopsis lanceolata* L., *Pyrethrum coccineum* (Willd.) Vorosch., *Arabis alpina* L., *Dracocephalum moldavica* L., *Papaver orientale* L., *Heliopsis scabra* Dun., *Campanula medium* L. и др.

К 1956 г. коллекции ботанического сада БГУ пополнились новыми интересными видами: *Scilla capillata*, *S. sibirica* Andr., *Iris sibirica* L., *Allium globosum* Bieb. ex Redoute, *Codonopsis clematidea* (Shrenk) Clarke, *Dianthus carthusianorum* L., *D. caryophyllus* L., *Lychnis chalcedonica* L., *Aster novi-belgii* L., *Aubrieta deltoidea* (L.) DC., *Penstemon barbatus* (Cav.) Nutt., *Iberis sempervirens* L., *Monarda fistulosa* L. и др. **Белорусская флора была представлена** в коллекции Сада высокодекоративными *Hepatica nobilis* Mill., *Pulsatilla patens* (L.) Mill., *Thalictrum aquilegifolium* L., *Anemone sylvestris* L., *Genista tinctoria* L., *Aquilegia vulgaris* L., *Eryngium planum* L.



Кореопсис ланцетолистный
(*Coreopsis lanceolata* L.)

Спустя два года, в 1958 г., были интродуцированы *Campanula carpatica* Jacq., *Dipsacus laciniatus*, *Dianthus superbis* L., *Viola odorata* L., 8 видов рода *Salvia* L. В 1960 г., по-видимому впервые, плодоносила *Echinacea purpurea* Moench v. *grandiflora* – ценное лекарственное и декоративное растение, а в 1963 г. – *Echinops sphaerocephalus* L. и *Aster alpinus* L. В настоящее время коллекционный фонд ботанического сада БГУ занимает в республике третье место по численности видов и сортов декоративных травянистых многолетников после ЦБС НАН Беларуси и ботанического сада Витебского педагогического университета.

Исторический обзор позволяет говорить о богатых и уникальных растениеводческих традициях нашей страны и пробуждает чувство ответственности за их сохранение. Результатом интродукционной деятельности нескольких поколений ботаников и садовников стало широкое распространение декоративных растений в Беларуси. Интродукция декоративных растений мировой флоры стала решающим фактором в развитии цве-

товодства и декоративного садоводства в Беларуси. [8; 9]. Естественно, что «чужеземные» виды в первую очередь выращивали в имениях богатых людей. Однако это не значит, что приусадебные участки крестьян и простых горожан украшали лишь овощи. Выращивание красивых растений – «кветак» – стало традицией нашего народа. Несмотря на тяжелый труд, люди находили время и силы для того, чтобы украсить цветами свой дом и участок («гародчык»). Естественно предположить, что интродуценты попадали туда из панских имений, постепенно распространяясь в окрестных деревнях, где уже в XIX веке красовались «бабіна лета», «касачы», «вяргіні», «бэз», «флэкс», «шпарага». В течение столетия растения американской, азиатской флоры стали «своими», а некоторые даже получили местные названия.

Сформировался пласт народной культуры – культуры цветоводства. А если говорить о традициях, то они, конечно же, были и есть. Так, традиции паркостроения и декоративного садоводства в имениях богатых жителей страны соответствовали евро-

пейской моде того или иного времени. Обязательным атрибутом каждого имения был парк. А в цветочном оформлении крестьянских «сядзіб» были свои, отличные от панских, традиции. Не было на крестьянских подворьях парков. А традиционным стало выращивание «кветак». Каждое столетие расширяло их ассортимент, благодаря тому что новинки появлялись в имениях, ботанических садах, откуда распространялись по всей стране. Флоксы, пионы, ирисы, лилейник, аконит, лихнис халцедонский, нарцисс поэтический, лилия голландская, лилия белоснежная, аспарагус, календула, гвоздика турецкая, тагетес, рудбекия «золотые шары», астра новобельгийская и ее сорта, старинные сорта парковых роз украшали крестьянские подворья. Более того, существовала и своеобразная социальная градация растений. Об этом нам рассказали пожилые жительницы г. п. Мир, жившие при последнем владельце Мирского замка. Оказалось, что крестьянам не полагалось выращивать в цветниках аспарагус. Он красовался возле домов местной интеллигенции – врача, учителя.



Сорт астры новобельгийской
(*Aster novi-belgii* L.)



Сирень на приусадебном участке

Современные традиции в декоративном садоводстве и цветоводстве нашей Беларуси тоже прослеживаются: газоны, хвойные, горки, водоемчики. К сожалению, многие участки – как близнецы. Однако наряду с повальным увлечением хвойными растениями, каменистыми горками и рокариями, низкорослыми и ампельными петуниями, бегониями сохраняется, особенно в деревнях, традиция выращивать старинные цветы.

Цветоводческие традиции подразумевают знания о том, какие цветы можно выращивать и как правильно за ними ухаживать, размножать. В то же время каждая хозяйка цветника создает цветочные композиции соразмерно своим представлениям о красоте. Однако какие-то традиции в расположении растений возле дома и их ассортименте у белорусов существуют, что подтверждается нашими наблюдениями, сделанными во время экспедиций по стране. Изначально крестьяне возле домов высаживали деревья местной флоры, например, березку, ель, рябину, липу. А вот из местных травянистых растений, как мы установили, наиболее привлекательной была мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.), белые с сиреневым оттенком, иногда махровые цветки которой украшали приусадебные крестьянские участки. Постепенно это одно из старинных растений «беларускіх кветнікаў» вытеснили интродуценты, которые были модными в тот или иной период.

Как правило, в белорусских приусадебных цветниках по углам дома высаживали аспарагус, затем в рядовой посадке, под окнами, чередовали кусты пионов, лилейников, флоксов,



Аспарагус лекарственный
(*Asparagus officinalis* L.)

лилий, лихниса халцедонского, ирисы. Очень часто было принято высаживать одной линией лилейники. Такие композиции сохраняются до сих пор. Возле забора красовались календула, бархатцы, «золотые шары», георгины, мальвы.

Современный ассортимент белорусских приусадебных цветников очень богат. Причем они отличаются от цветников сопредельных западных государств большим количеством видов и сортов растений и способами их посадки (композиции). При этом достаточно быстро внедряются новые виды растений, характерные для соседних европейских государств – ампельные петунии, сорта лилий, астильбы, пестролистная сныть и молочай, клематисы, гортензия и др. Наряду с новыми растениями сохраняются



Цветник на приусадебном участке (г. Городок, Витебская обл.)

Деревенский цветник (Кореличский р-н, Гродненская обл.)



Современный цветник на приусадебном участке
(г. Щучин, Гродненская обл.)

старинные цветы, которые были любимы и выращивались нашими предками более двухсот лет назад.

В наше время в Беларуси немалое внимание уделяется озеленению населенных пунктов. Ежегодно создаются новые цветники, проводятся конкурсы на лучший цветник, на лучшее озеленение школьной территории, детского сада и других учреждений. Благодаря деятельности ботанических садов расширяется ассортимент декоративных растений за счет введения в культуру испытанных ботаниками-интродукторами новых устойчивых видов и сортов декоративных растений.

Все больше людей увлекаются выращиванием разнообразных декоративных растений, благодаря чему любительское цветоводство активно развивается. Во многих населенных пунктах республики созданы клубы цветоводов, где люди делятся опытом выращивания растений, обмениваются посадочным материалом, проводят выставки цветов. Примером могут служить клуб цветоводов Витебска, отметивший свое 30-летие, клуб «Зеленая беседка» из Городка Витебской



Сныть обыкновенная пестролистная
(*Aegopodium podagraria* L. f. *Variegata*)

Гортензия древовидная
(*Hydrangea arborescens* L.)

области, клуб «Первоцвет» из Минска и многие другие. Можно смело утверждать, что цветоводство в нашей стране имеет не только богатые традиции и историю, но и хорошие перспективы.

В результате интродукции декоративных травянистых растений сформировалась культурная флора, изменились ареалы видов.

Рассмотрим таксономический состав культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси. Это первая сводка по культурной флоре, поэтому с накоплением новых данных список видов и широта их культивируемого ареала будут корректироваться.

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА КУЛЬТУРНОЙ ФЛОРЫ ДЕКОРАТИВНЫХ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ БЕЛАРУСИ

Количество видов и сортов

В культурной флоре декоративных травянистых растений Беларуси нами зарегистрировано 4,5 тыс. наименований декоративных травянистых растений, в том числе 650 видов и около 4 тыс. сортов, относящихся к 332 родам, 73 семействам, 2 классам и 2 отделам сосудистых растений. Из них папоротников – 11 видов. В декоративном садоводстве используются



Пион кустарниковый
(*Paeonia suffruticosa* Andr.)

Тюльпаны и нарциссы в коллекции
Центрального ботанического сада
НАН Беларуси

также полукустарники – барвинки, чабрецы, лаванда. Их в культурной флоре зарегистрировано 7 видов.

Основные садовые культуры представлены следующим образом: пионы (*Paeonia* L.) – 344 вида и сорта, тюльпаны (*Tulipa* L.) – 15 видов и около 560 сортов, лилии (*Lilium* L.) – 30 видов и 250–300 сортов, ирисы (*Iris* L.) – 350 сортов, флокс метельчатый (*Phlox paniculata* L.) – около 80 сортов, нарциссы (*Narcissus* L.) – до 400 сортов, гиацинты (*Hyacinthus* L.) – 75–80, лилейники (*Hosta* L.) – 120, мелколуковичные – 200 видов и сортов.

Следует подчеркнуть, что большинство видов и сортов содержатся в коллекциях ботанических учреждений республики. Самые крупные коллекции декоративных травянистых растений собраны в Центральном бо-



Крокус золотистоцветковый
(*Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb.)



Камассия Лейтхлина
(*Camassia leichtlinii* S. Wats.)

таническом саду Национальной академии наук Беларуси – 3,5 тыс. таксонов. В ботаническом саду БГУ и ботаническом саду Витебского педагогического университета культивируется примерно по 800 видов и сортов декоративных травянистых растений.

Сравнительный анализ коллекционных фондов декоративных многолетних травянистых растений выявил виды, которые дублируются в коллекциях всех ботанических садов. Они составляют 4 % от всего числа видов и сортов, культивируемых в ботанических садах. К ним относятся *Aruncus vulgaris* Raf., *Dicentra spectabilis* (L.) Lem., *Anemone japonica* Sieb. et Zucc., *Anemone sylvestris* L., *Aquilegia x hybrida* hort., *Aster dumosus* L., *Asparagus officinalis* L. и др. В то же время около 40 % видов и 70 % сортов культивируются только в ЦБС НАН Беларуси: например, *Azorella trifurcata* (Gaertn.)



Галантус (подснежник) Борткевича
(*Galanthus nivalis* L.)

Лилия единобра́тственная
(*Lilium monadelphum* Bieb.)

Pers., *Armeria juniperifolia* (Vahl) Willd., *Macleaya x kewensis* Turcz., *Juno bucharica* (M. Foster) Wed., *Cyclamen coum*, *Dianthus tenuifolius*, *C. caucasica* и др. [24].

В коллекциях ботанических учреждений республики сохраняются 50 редких и исчезающих видов декоративных травянистых растений евроазиатской флоры (Беларусь, Украина, Россия, Грузия, Польша), в том числе:

виды 1-й категории: *Galanthus bortkewitshianus* G. Koss, *Primula juliae*



Безвременник Совича
(*Colchicum szovitsii* Fisch et Mey)



Юнона бухарская
(*Juno bucharica* (M. Foster) Vved.)

Пион Млокосевича
(*Paeonia mlokosewitschii* Lomak.)

Kusn., *Paeonia peregrine* Mill., *Lilium monodelphum* Regel;

виды 2-й категории: *Juno bucharica* (M. Foster) Vved., *Iris prilipkiana* Kem.-Nath., *Paeonia mlokosewitschii* Lomak., *Allium christophii* Trautv., *Puschkinia hyacinthoides* Baker, *Erythronium dens-canis* L.;

виды 3-й категории: *Allium sphaerocephalum* L., *Allium rosenbachianum* Regel, *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem., *Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit., *Colchicum autumnale* L., *Paeonia tenuifolia* L., *Paeonia*

anomala L., *Paeonia lactiflora* Pall., *Galanthus nivalis* L., *Galanthus plicatus* Bieb., *Crocus reticulatus* Stev. ex Adam, *Crocus susianus* Ker.-Gawl., *Iridodictyum reticulatum* (Bieb.) Kodion, *Leucojum vernalis* L.;

виды 4-й категории: *Arisaema japonica* Blume, *Colchicum speciosum* Stev., *Crocus speciosus* Bieb., *Colchicum szovitsii* Fisch et Mey, *Lilium dahuricum* Ker.-Gawl., *Lilium martagon* L., *Primula elatior* (L.) Hill, *Scilla mischtchenkoana* Grossh. и др.

Декоративных папоротниковидных в коллекциях всех ботанических учреждений республики насчитывается 11 видов, что составляет лишь 0,2 % от всего генофонда растений культурной флоры.

Среди покрытосеменных преобладают двудольные растения, составляющие примерно 79 % от общего числа видов этого класса. Следует обратить внимание на то, что количество сортов, в отличие от количества видов, – показатель более изменчивый и учет культивируемых сортов затруднен. Во-первых, это объясняется постоянно меняющейся модой на растения. Ежегодно зарубежные фирмы реализуют в Беларуси немало нови-



Астильба гибридная
(*Astilbe x hybrida hort.*)

нок селекции. Во-вторых, известно также, что не все современные сорта долговечны. Отмечено, например, для нарциссов, что некоторые современные сорта сохраняют сортовые признаки не более восьми лет. Многие старые сорта превосходят в этом плане новинки селекции. Поэтому и сохраняются столетиями в садах и цветниках. Примером тому могут служить сорта пионов *Festiva Maxima*, *Felix Crousse*, нарциссов *Golden Harvest*. Выведенные несколько столетий назад, они до сих пор популярны как в любительском цветоводстве, так и в промышленном.

Сравнительный анализ таксономического состава культурной и аборигенной флоры Беларуси показал, что интродуценты обогатили региональную флору не только количественно, но и качественно за счет представительства растений 26 новых для аборигенной флоры семейств (*Araceae* Juss., *Bignoniaceae* Juss., *Paeoniaceae* Rudolphii, *Begoniaceae* C. Agardh., *Berberidaceae* Juss., *Blechnaceae* C. Presl,



Рудбекия гибридная
(*Rudbeckia x hybrida hort.*)

Hostaceae Mathew, *Hemerocallidaceae* R. Br., *Tropaeolaceae* DC. и др.) и 149 родов (*Arisaema* Mart., *Astilbe* Buch.-Ham., *Astilboides* Engl., *Aubrieta* Adans, *Bergenia* Moench, *Brunnera* Stev., *Camassia* Lindl., *Dicentra* Bernh., *Echinacea* Moench, *Endymion* Dum., *Epimedium* L., *Eriophyllum* Lag., *Fritillaria* L., *Gailardia* Foug., *Galtonia* Decne., *Iberis* L., *Helenium* L., *Helleborus* L., *Heuchera* L., *Hemerocallis* L., *Hosta* Tratt., *Hyacinthus* L., *Kniphofia* Moench, *Monarda* L., *Narcissus* L., *Paeonia* L., *Phlox* L., *Paradisea* Mazz., *Physostegia* Benth., *Rudbeckia* L., *Tradescantia* L., *Uvularia* L. и др.).

По таксономическому составу и численности родовых комплексов культурная флора декоративных травянистых многолетников близка культурным флорам сопредельных с ней регионов Латвии, Литвы, северо-западных регионов России. От культурной флоры сопредельных западных европейских государств флора Беларуси отличается меньшим сортовым разнообразием. По численности видов существенных различий нет.

Объем родов и семейств

Сравнительный анализ количественного состава разных семейств

позволил выявить наиболее многочисленные из них. В табл. 1 представлены самые крупные семейства в порядке убывания в них видов.

Таблица 1. Количественный состав семейств культурной флоры декоративных травянистых растений (в порядке убывания в них видов)

Семейство	Количество видов, шт.	Количество родов, шт.
<i>Asteraceae</i> Dum.	61	30
<i>Ranunculaceae</i> Juss.	38	15
<i>Liliaceae</i> Juss.	37	5
<i>Primulaceae</i> Vent.	32	5
<i>Iridaceae</i> Juss.	29	5
<i>Rosaceae</i> Juss.	27	8
<i>Saxifragaceae</i> Juss.	26	10
<i>Lamiaceae</i> Lindl.	22	16
<i>Caryophyllaceae</i> Juss.	20	5
<i>Hyacinthaceae</i> Batsch ex Borkh.	12	6
<i>Paeoniaceae</i> Rudolphii	10	1
<i>Alliaceae</i> J. Agardh.	8	1
<i>Brassicaceae</i> Burnett	7	6
<i>Polemoniaceae</i> Juss.	7	2

По данным табл. 1, наиболее крупное по количеству видов семейство *Asteraceae* – 61 вид. За ним следуют семейства *Ranunculaceae* – 38, *Liliaceae* – 37, *Primulaceae* – 32, *Iridaceae* – 29, *Rosaceae* – 27 видов. Количество видов в других семействах значительно меньше. Так, семейство *Alliaceae* представлено 8 видами, а семейство *Polemoniaceae* – лишь 7 видами.



Дороникум восточный
(*Doronicum orientale* Hoffmgg.)

Семейство *Asteraceae* Dum. включает следующие роды многолетних растений: *Achillea* L., *Ageratum* L., *Ammobium* R. Br., *Anaphalis* DC., *Artemisia* L., *Aster* L., *Bellis* L., *Centaurea* L., *Coreopsis* L., *Cotula* L., *Chrysanthemum* L., *Doronicum* L., *Dorotheanthus* Schwant., *Echinacea* Moench., *Eriophyllum* Lag., *Gaillardia* Foug., *Gazania* Gaertn., *Helenium* L., *Heliopsis* Pers., *Inula* L., *Leontopodium* R. Br. ex Cass., *Liatris* Gaertn. ex Schreb., *Pyrethrum* Zinn, *Rudbeckia* L., *Tagetes* L., *Tanacetum* L., *Tithonia* Desf. ex Juss., *Zinnia* L., *Inula* L., сем. *Liliaceae* Juss. – 7 родов (*Erythronium* L., *Fritillaria* L., *Kniphofia* Moench, *Lilium* L., *Polygonatum* Mill., *Tricyrtis* Wall., *Tulipa* L.), сем. *Primulaceae* Vent. включает роды *Cyclamen* L., *Dodecatheon* L., *Lysimachia* L., *Primula* L., сем. *Saxifragaceae* Juss. – *Astilbe* Buch.-Ham. ex D. Don, *Astilboides* (Hemsl.) Engl., *Bergenia* Moench,



Рябчик императорский
(*Fritillaria imperialis* L.)

Ирис гибридный (*Iris x hybrida hort.*)

Heuchera L., *x Heucherella* Wehrh., *Peltiphyllum* Engl., *Rodgersia* A. Gray, *Saxifraga* L., *Tellima* R. Br., *Tiarella* L., сем. *Ranunculaceae* Juss. – 13 (*Aconitum* L., *Adonis* L., *Actaea* L., *Anemone* L., *Aquilegia* L., *Caltha* L., *Delphinium* L., *Eranthis* Salisb., *Hepatica* Mill., *Helleborus* L., *Pulsatilla* Mill., *Thalictrum* L., *Trollius* L.), сем. *Iridaceae* Juss. – 6 родов (*Crocasmia* Planch., *Iridodyctium* Rodion., *Iris* L., *Hemerocallis* L., *Juno* Tratt., *Sisyrinchium* L.), сем. *Caryophyllaceae* Juss. – 5 родов (*Dianthus* L., *Lychnis* L., *Gypsophila* L., *Saponaria* L., *Viscaria* Roehl.), сем. *Brassicaceae* Burnett – 5 родов (*Alyssum* L., *Arabis* L., *Aubrieta* Adans., *Aurinia* (L.) Desv., *Iberis* L.).



Ауриния скальная
(*Aurinia saxatilis* (L.) Desv.)

Резуха кавказская 'Плена'
(*Arabis caucasica* Schlecht. cv. *Plena*)

Обриета культурная
(*Aubrieta x cultorum* Bergmans)

По численности сортов лидируют семейства *Liliaceae* (823 сорта) и *Amaryllidaceae* (375). Это в основном многочисленные сорта тюльпанов, лилий, нарциссов. Самые многочисленные роды культурной флоры распределяются следующим образом (в порядке убывания): *Tulipa* L. – 520 видов и сортов, *Lilium* L. – 340, *Narcissus* L. – 370, *Paeonia* L. – 310, *Iris* L. – 264, *Dahlia* Cav. – 200, *Hemerocallis* L. – 103, *Hyacinthus* L. – 74 сорта, *Astilbe* Buch.-Ham. – 60, *Primula* L. – 17, *Campanula* L. – 12 видов и сортов.

Географо-ареалогический анализ

Географическое происхождение.

Анализ географического происхождения видов культурной флоры показал, что наибольшим числом в ней представлена флора Восточной Азии. (20 % от общего количества видов). Среди них виды родов лилейник, пион, хоста, астильба, инкарвиллея и др. Доля растений флоры Южной Евро-



Инкарвиллея Делавея (*Incarvillea delavayi* Bur. et Franch.) – растение восточноазиатской флоры

пы составляет 14 %, а североамериканской флоры – 12 % от общего числа видов культурной флоры. Североамериканские растения представлены видами родов рудбекия, солнечник, флокс, лиатрис, эхинацея, физостегия, тагетес. Немногочисленны растения Африки и Австралии, их доля составляет менее 5 % [23].

Культигенные ареалы. Важнейшим результатом интродукции является изменение ареалов видов. Ареалом принято считать часть земной поверхности, в пределах которой встречается данный вид или группа растений [37]. Ареал растений, культивируемых в новых условиях, называется культигенным [13].

Размеры и очертания ареалов, массовость произрастания видов в пределах ареалов обусловлены соответствием природных условий экологическим свойствам растений, а также ролью вида в фитоценозе [37]. В отличие от естественно-исторических ареалов культигенные ареалы являются прежде всего результатом целенаправленной деятельности человека. В то же время размеры и очертания культигенных ареалов в определенной степени также обусловлены соответствием климатических условий новых мест произрастания экологическим свойствам интродуцируемых видов. К примеру, большинство видов неотропического флористического царства не смогут нормально развиваться и формировать потомство при культивировании в открытом грунте умеренной зоны даже при тщательном уходе. Лишь отдельные представители этой флористической зоны (*Kniphofia* Moench) цветут и плодоносят при выращивании в открытом грунте при условии хорошего



Бархатец узколистный (*Tagetes tenuifolia* Cav.) – представитель мексиканской флоры

укрытия в зимний период. Некоторые интродуцированные виды в новых условиях произрастания меняют жизненную форму, превращаясь из многолетников в однолетники, и культивируются в открытом грунте (агератум, сальвия и др.).

Культигенные ареалы динамичны во времени. В основном это обусловлено изменяющейся модой на те или иные виды и сорта растений, наличием посадочного материала. К примеру, еще в середине 1970-х годов в Беларуси повсеместно на приусадебных участках культивировались *Rudbeckia laciniata* ‘Goldball’, или ‘Golden Glow’ («золотые шары»), *Dicentra spectabilis*. Однако уже сейчас культигенный ареал этих растений заметно сократился, что объясняется популярностью совсем других растений, которые начали «вытеснять» эти старинные декоративные виды. Мы отметили, что «золотые шары» выращивают сейчас в основном пожилые люди в деревнях. Это цветы их детства. А вот в цветниках возле новых домов они большая редкость. То же прослеживается на примере лилий. Еще до 1980-х годов были популярны и повсеместно выращивались ли-



Книфофия ягодная (*Kniphofia uvaria* (L.) Hook.)

лия белоснежная (*Lilium candidum*) и лилия царственная (*Lilium regale*). В наше время лилию белоснежную мы зафиксировали лишь на 5–7 % обследованных приусадебных участков, а лилию царственную – менее чем на 5 %. Зато заметно расширяется ареал современных сортов лилий из разных садовых групп, которые нашли много поклонников в нашей стране. Еще до 1960-х годов повсеместно выращивали мыльнянку лекарственную (*Saponaria officinalis* L.). Сегодня ее посадки единичны.

Как и в естественных местообитаниях, степень заселенности культигенного ареала особями вида может быть весьма различна. В литературе, посвященной распространению интродуцированных растений, используется термин «встречаемость». Под ним понимается частота культивиру-



Лилия белоснежная (*Lilium candidum* L.), популярная и повсеместно культивируемая в 1950–1970-е годы

Современные сорта лилий на приусадебном участке (аг. Александрия, Шкловский р-н, Могилевская обл.)

Самое старое растение крестьянских цветников мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.)

вания каждого конкретного вида на определенной территории.

Авторами установлено, что наиболее широким культигенным ареалом на территории Беларуси характеризуются 120 видов. Однако степень заселенности ареалов (или встречаемость) этих видов неодинакова. В табл. 2 приведены данные о встречаемости декоративных травянистых растений в некоторых населенных пунктах республики. Указаны в процентах (от общего числа обследованных) участки, где был зарегистрирован тот или иной вид.

Таблица 2. Встречаемость некоторых видов декоративных растений на приусадебных участках населенных пунктов Минской и Гродненской областей Беларуси

Вид	Встречаемость, % от всех обследованных участков					
	Минская область		Гродненская область			
	Клецк	Несвиж	Щорсы	Любча	Сенна	Песочное
<i>Aconitum napellus</i> L.	78	6		6		
<i>Alcea rosea</i> L.	1	6	13	6	43	33
<i>Asparagus officinalis</i> L.	29	2		4	29	67
<i>Aster novi-belgii</i> L. (сорта)	11	30		19		
<i>Crysanthemum maximum</i> Ramond	78	14				
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	3	16	7	19	14	
<i>Dahlia x cultorum</i> Thorsr. et Reis.	59	18	38	19	14	
<i>Dianthus barbatus</i> L.	59	6				

Вид	Встречаемость, % от всех обследованных участков					
	Минская область		Гродненская область			
	Клецк	Несвиж	Щорсы	Любча	Сенна	Песочное
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	15	6		19		
<i>Gaillardia aristata</i> Pursh.	20		25	6		
<i>Gypsophila paniculata</i> L.		6				
<i>Hemerocallis fulva</i> L.	29	24	13	19	71	67
<i>Iberis amara</i> L.	3	14		38		
<i>Iris x hybrida</i> hort.	5	16	13			
<i>Lavatera trimestris</i> L.	20	2		6		
<i>Lilium candidum</i> L.	1	2				
<i>Lilium x hollandicum</i> Bergmans	19	12		19		
<i>Lilium regale</i> L.	1					
<i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.	19	18	25	38	88	67
<i>Lychnis chalcedonica</i> L.		2		6		
<i>Matteucia struthiopteris</i> (L.) Tod.	10	4				
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	41	42		63	71	
<i>Phlox divaricata</i> L.		2				
<i>Phlox paniculata</i> L. (сорта)	18	38	10		100	100
<i>Rudbeckia x hybrida</i> hort.		4	38	2		
<i>Rudbeckia laciniata</i> L. 'Gold ball'	8	18		19	100	67
<i>Tagetes patula</i> L. (сорта)	21	16				
<i>Tropaeolum x cultorum</i> hort.	20			2		

Как видно из табл. 2, чаще других в указанных населенных пунктах Минской и Гродненской областей выращивают сорта флокса метельчатого, пионов, георгинов, лилию тигровую и лилейник буро-желтый. Причем в малонаселенных деревнях в цветниках преобладают старинные виды декоративных растений, в отличие от цветников более крупных населенных пунктов, где выращивают преимущественно новые виды и сорта.

Этот вывод подтвердился и при исследовании ассортимента цветников в населенных пунктах Витебской области (табл. 4) при существующей разнице в распространении отдельных видов. К примеру, на Витебщине

в цветниках чаще, чем в других областях, встречается мыльнянка (*Saponaria officinalis* L.).

Анализ полученных данных позволяет нам сделать вывод о том, что наиболее высокая степень заселенности культивируемого ареала на территории Беларуси характерна для следующих видов: *Hemerocallis fulva*, *Asparagus officinalis*, *Aster novi-belgii*, *Lychnis chalcedonica*, *Chrysanthemum maximum*, *Lilium x hollandicum*, *Lilium tigrinum*, *Aconitum napellus*, *Dianthus barbatus*, сорта *Phlox paniculata*, *Paeonia lactiflora* и *Dahlia x cultorum*. Из однолетников наиболее часто культивируются сорта бархатцев (р. *Tagetes*), календула лекарственная (*Calendu-*

Таблица 3. Частота встречаемости декоративных интродуцированных растений в некоторых населенных пунктах Витебской обл., % (данные 2005 г.)

Вид	Глубокое	Миоры	Бешенковичи
<i>Aconitum napellus</i>	4	31	
<i>Alcea rosea</i>	13	18	5
<i>Amaranthus ssp.</i>		6	
<i>Antirrhinum majus</i> (сорта)	6	6	
<i>Arabis x arendsii</i>	4		
<i>Asparagus officinalis</i>	38	31	14
<i>Aster novi-belgii</i>	8	31	24
<i>Astilbe x hybrida</i>	8		
<i>Bellis perennis</i>	6		5
<i>Calendula officinalis</i>	6	13	5
<i>Calistephus chinensis</i> (сорта)	6		
<i>Campanula persicifolia</i>	4		
<i>Chrysanthemum maximum</i>	10	50	10
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	2		5
<i>Cosmos bipinnatus</i>	12	6	5
<i>Dahlia pinnata</i>		18	
<i>Dahlia x cultorum</i>	10	13	10
<i>Delphinium x cultorum</i>	10	6	
<i>Dianthus barbatus</i>	6	18	5
<i>Dianthus plumarius</i>	6		
<i>Dicentra spectabilis</i>		6	10
<i>Erigiron hybridus</i>	10	18	
<i>Eschscholzia californica</i> (сорта)	2	6	
<i>Godetia grandiflora</i>	6		
<i>Gypsophyla paniculata</i>	8		
<i>Hemerocallis fulva</i>	13	25	29
<i>Heuchera sanguinea</i>	2		
<i>Hosta undulata</i>	6		
<i>Iberis amara</i>	2	6	
<i>Impatiens balsamina</i>	2		5
<i>Kochia scoparia</i>	2	13	
<i>Lavatera trimestris</i> (сорта)		18	
<i>Lilium x hollandicum</i>	2		14
<i>Lilium regale</i>	6		
<i>Lilium tigrinum</i>	19	13	24
<i>Lychnis chalcedonica</i>	15	6	10
<i>Lysimachia punctata</i>	2		
<i>Monarda didyma</i>	8		
<i>Matteucia struthiopteris</i>	15		5
<i>Paeonia lactiflora</i> (сорта)	38	18	29

Вид	Глубокое	Миоры	Бешенковичи
<i>Petunia x hybrida</i>	6	13	
<i>Phlox drummondii</i>	6		
<i>Phlox paniculata</i>	25	25	19
<i>Phlox subulata</i>	4	6	
<i>Primula polyantha</i>	2	13	
<i>Primula auricula</i>	2		
<i>Rodgersia aesculifolia</i>	2		
<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Goldball'	12	18	14
<i>Rudbeckia x hybrida</i>	6		
<i>Salvia splendens</i>	4	6	
<i>Saxifraga x arendsii</i>	6		
<i>Saponaria officinalis</i>	4		14
<i>Sedum spectabile</i>	6	18	
<i>Solidago virgaurea</i>	4	6	5
<i>Tagetes patula</i>	8	25	
<i>Tagetes tenuifolia</i>	2		
<i>Tropaeolum majus</i> (сорта)	15		
<i>Viola tricolor</i>	4	13	5
<i>Zinnia elegans</i>	2	6	

la officinalis), настурция (*Tropaeolum majus* L.), иберис однолетний (*Iberis amara*), космея (*Cosmos bipinnatus* L.), в последние годы – петунии (*Petunia x hybrida* hort.). Перечисленные виды выращиваются повсеместно, встречаемость – от 40 до 100 % от числа обследованных участков. Встречаемость остальных видов значительно ниже – от 1 до 5 %.

Повсеместно, но редко выращивают теперь в республике *Heliopsis scaber*, *Campanula persicifolia*, *Campanula media*, *Gaillardia aristata*, *Lilium candidum*, *Inula helenium* L. и др.

Культурный ареал ряда видов культурной флоры ограничен пока территорией ботанических садов (*Azorella trifurcata* (Gaertn.) Pers., *Arisaema triphyllum* (L.) Shott., *Macleya x kewensis* Turrill. и др.), где они в течение

нескольких лет успешно растут и развиваются.

В то же время культурные ареалы некоторых видов и сортов (лилии, петунии, гортензия, астильбы, бадан и др.) в последние годы заметно расширились.



Азорелла трехвильчатая
(*Azorella trifurcata* (Gaertn.) Pers.)

Биологический анализ

Жизненные формы и феноритмотипы

Среди травянистых растений культурной флоры преобладают многолетники.

Их насчитывается около 400 видов и свыше 3,5 тыс. сортов. Однолетние растения представлены примерно 100 видами и 400 сортами, двулетники – 10 видами и 50 сортами.

Декоративные многолетники культурной флоры представлены шестью жизненными формами: стержнекорневые – 24 % от всех видов, корневищные и кистекарневые – 37 %, дерновинные – 5 %, столонообразующие и ползучие – 14 %, клубнеобразующие – 6 %, луковичные – 14 %.

В зависимости от продолжительности и направленности периодов вегетации многолетники разделены на 7 феноритмотипов: вечнозеленые – 42 вида, весенне-летне-зимнезеленые – 42, весенне-летне-осеннезеленые (колокольчик карпатский, лук скорода, мелколепестник гибридный и др.) – 460 видов и сортов, гемизфемероиды, или весенне-ранне-летние (тюльпаны, нарциссы, гиацинты,



Мелколепестник гибридный
(*Erigeron x hybridus* Bergmans.)

мускари, рябчики, юноны, галантусы и др.) – 1017, весенне-летнезеленые (астильбы, хосты, пионы, ширококолокольчики и др.) – 320, весеннезеленые, или эфемероиды – 6 и весенне-осеннезеленые – 8 (безвременники).

Натурализация интродуцентов

К настоящему времени известны случаи натурализации интродуцированных видов растений, причем некоторые носят характер растительных инвазий. Рассмотрим в этом аспекте декоративные интродуцированные растения. Еще в 1978 г. Н. В. Козловская [19] отметила, что *Calendula officinalis*, *Cosmos bipinnatus* и *Viola odorata* сохраняются несколько лет возле снесенных деревянных строений. Согласно [29], на территории республики изредка дичают *Aster novae-angliae*, *Aster novi-belgii*. Однако, на наш взгляд, наиболее вероятно говорить о натурализации второго вида, так как астра новоанглийская (как вид) из-за особенностей цветения, снижающего ее декоративность, не получила такого широкого распространения, как астра новобельгийская. Д. В. Дубовиком [14] в Могилевской области выявлены случаи дичания четырех интродуцированных видов многолетников: *Coreopsis grandiflora* Hoog ex Sweet., *Gaillardia aristata* Pursh, *Hemerocallis fulva* (L.) L. и *Phlox subulata* L.

На территории Гродненской, Минской, Могилевской и Витебской областей также выявлено дичание 8 видов: *Iris hybrida* hort., *Hemerocallis fulva*, *Scilla bifolia*, *Vinca minor*, *Dianthus barbatus*, *Rudbeckia x hybrida*, *Rudbeckia laciniata* 'Goldball', *Aster novi-belgii*. В Волковысском районе, на склоне железнодорожной насыпи, ирис ги-

бридный и лилейник бурый сохраняются уже несколько лет на площади 2×4 м. Вторая точка дичания лилейника отмечена в Гродненской области, у дороги на старом полигоне твердых бытовых отходов. *Hemerocallis fulva* здесь распространен на площади около 15 м^2 . Более трети особей цветут. Лилейники обнаружены нами на правом берегу Днепра в окрестностях Дубровно. Цветущие экземпляры *Dianthus barbatus* найдены нами возле защитных полос из ели вдоль шоссе у въезда в г. Мядель, возле старых нежилых домов в д. Горы Ушачского района. В Гродненской области в окрестностях п. Гудогай выявлена точка дичания *Rudbeckia laciniata* 'Goldball', цветущие растения которой занимают площадь свыше 3 м^2 .

Как правило, интродуценты встречаются возле старых заброшенных домов или на местах разрушенных строений. Особенно долго сохраняются растения лилейника.



Гвоздика турецкая (*Dianthus barbatus* L.)
возле нежилого дома
(д. Горы, Ушачский р-н)

На территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси авторами выявлено дичание 20 видов (табл. 4). Некоторые из них образуют самосев в пределах коллекционных участков, другие – за пределами коллекций. Такие виды, как пурпурнолистная форма кислицы, внедряются даже в газоны, и борьба с этим видом затруднена.

Таблица 4. Травянистые интродуценты, натурализовавшиеся на территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси

Семейство	Вид	Период натурализации, лет	Способ размножения
Amaryllidaceae	<i>Narcissus poeticus</i> L.	25	Вегетативно
Apiaceae Lindl.	<i>Eryngium planum</i> L.	5	Семенами
Asteraceae Dum.	<i>Bellis perennis</i> L.	25	Вегетативно, семенами
Asteraceae Dum.	<i>Chrysanthemum rotundifolium</i> (Waldst. et Kit.) DC.	15	Семенами
Asteraceae Dum.	<i>Coreopsis x hybridus</i> hort.	15	Семенами
Asteraceae Dum.	<i>Rudbeckia x hybrida</i> hort.	2	Хорошее
Campanulaceae Juss.	<i>Campanula persicifolia</i> L.	25	Семенами
Caryophyllaceae Juss.	<i>Dianthus barbatus</i> L.	20	Семенами
Commelinaceae R. Br.	<i>Tradescantia x andersonii</i> Ludw. et Rohw.	25	Вегетативно
Fumariaceae DC.	<i>Corydalis angustifolia</i> (Bieb.) DC.	15	Семенами
Hyacinthaceae Batsch ex Borkh.	<i>Chionodoxa luciliae</i> Boiss.	10	Вегетативно, семенами
Hyacinthaceae Batsch ex Borkh.	<i>Muscari botrioides</i> (L.) Mill.	10	Вегетативно

Семейство	Вид	Период натурализации, лет	Способ размножения
<i>Lamiaceae</i> Lindl.	<i>Lamiaeum galeobdolon</i> (L.) Ehrend. et Polatschek cv. <i>Florentinum</i>	20	Вегетативно
<i>Papaveraceae</i> Juss.	<i>Papaver orientale</i> L.	30	Семенами
<i>Oxalidaceae</i> R. Br.	<i>Xanthoxalis stricta</i> (L.) Small f. <i>purpurea</i>	15	Семенами
<i>Plantaginaceae</i> Juss.	<i>Plantago major</i> L. f. <i>rubra</i>	5	Семенами
<i>Primulaceae</i> Vent.	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	16	Семенами
<i>Primulaceae</i> Vent.	<i>Primula denticulata</i> Sm.	10	Семенами
<i>Ranunculaceae</i> Juss.	<i>Helleborus purpurascens</i> Waldst. et Kit.	25	Семенами
<i>Scrophulariaceae</i> Juss.	<i>Veronica filiformis</i> Sm.	10	Вегетативно

Как видно из табл. 5, раньше других натурализовались и сохраняются в составе естественного травянистого покрова *Narcissus poeticus*, *Papaver orientale* и *Bellis perennis*, *Lamiaeum galeobdolon* 'Florentinum'. Популяция маргаритки с каждым годом расширяется. В то же время только 2–3 года сохраняются в составе естественных ценозов растения *Rudbeckia x hybrida*, причем на газоне в 2–3 м от коллекционного участка. Обильный самосев в пределах коллекционного участка образуют *Primula denticulata*, *Eryngium planum*. Обильный самосев образуют *Coreopsis x hybridus* и *Tradescantia x andersonii*. Последний вид размножается не только семенами, но и вегетативно. Сильно разветвленная



Зеленчук желтый 'Флорентинум'
(*Lamiaeum galeobdolon* cv. *Florentinum*)

корневая система этого растения затрудняет его удаление. Инвазивные свойства проявляет *Chrysanthemum rotundifolium*, самосев которого распространяется за пределы коллекционного участка на расстояние свыше 30 м. Инвазивные свойства проявляет *Xanthoxalis stricta* 'Purpurea', продуцирующая большое количество семян. Самосев двух последних видов засоряет не только коллекционные участки, но и газоны. Растения от самосева обладают высокой жизнеспособностью, что подтверждается увеличивающейся площадью их популяций. Борьба с ними затруднена, поэтому эти виды не рекомендуются нами к культивированию.

В целях предотвращения появления растительных инвазий интродукцию новых видов следует проводить только после предварительной экспертизы их экологических особенностей ботаниками-интродукторами.

Видовой состав декоративных травянистых растений в озеленительных посадках

Обследование озеленительных посадок в населенных пунктах показало, что в ассортименте декоративных растений преобладают однолет-

ники, причем только из 5–10 родов (*Tagetes* L., *Salvia* L., *Ageratum* L., *Petunia* Juss., *Begonia* L., *Lobelia* L. и др.). Яркие оригинальные цветники украшают не только нашу столицу, но и небольшие населенные пункты.

В табл. 6 приведен список растений, используемых в озеленительных посадках городов и населенных пунктов республики.



Цветник из цинерарии и сортов петунии (г. Орша)

Цветник из однолетников у дома-музея Э. Ожешко в г. Гродно

Цветник из лобелии и иризине (г. Слоним)

Цветник из ковровых растений (г. Дубровно)

Экзотика дубровенских цветников – агава

**Таблица 5. Перечень и краткая характеристика биологических свойств
декоративных растений, используемых в озеленении городов
и населенных пунктов Беларуси (данные за 2003–2010 гг.)**

Вид	Жизненная форма	Время цветения	Частота использования
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	Однолетник	Лето	Часто, повсеместно
<i>Ajuga reptans</i> L.	Многолетник	Весна	Часто
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Anterrhinum majus</i> L.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Aquilegia x hybrida</i> hort.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Arabis x arendsii</i> Wehrh.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Arrhenatherum elatius ssp. vulbosus</i>	Многолетник		Часто
<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt.	Многолетник		Редко
<i>Aster alpinus</i> L.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Aster dumosus</i> L.	Многолетник	Лето-осень	Часто
<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Begonia semperflorens</i> Link et Otto (сорта)	Однолетник	Лето	Часто, повсеместно
<i>Bergenia crassifolia</i> Moench.	Многолетник	Весна	Часто
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees. (сорта)	Однолетник	Лето	Редко
<i>Campanula carpatica</i> Jacq.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Cerastium biebersteinii</i> DC.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Cineraria maritima</i> L.	Однолетник		Часто, повсеместно
<i>Chrysanthemum maximum</i> Ramond	Многолетник	Лето	Часто
<i>Chrysanthemum x koreanum</i> Nakai.	Многолетник	Лето-осень	Редко
<i>Colchicum autumnale</i> L.	Многолетник	Лето-осень	Редко
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Dianthus plumarius</i> L.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	Многолетник	Лето	Редко
<i>Erigeron x hybridus</i> Bergmans	Многолетник	Лето	Редко
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Helenium autumnale</i> L.	Многолетник	Лето-осень	Редко
<i>Hemerocallis x hybrida</i> hort.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Hosta lancifolia</i> (Thunb.) Engl.	Многолетник	Лето	Часто
<i>Hosta sieboldiana</i> Engl.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Iberis amara</i> L.	Однолетник	Лето	Редко
<i>Iberis sempervirens</i> L.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Iris sibirica</i> L.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Iris x hybrida</i> hort.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	Однолетник		Часто
<i>Lilium x hybridum</i> hort.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Lobelia erinus</i> L. (сорта)	Однолетник	Лето	Часто
<i>Matteucia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Многолетник		Редко
<i>Narcissus x hybridus</i> hort.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Petunia hybrida</i> E. Vilm.	Однолетник	Лето	часто
<i>Phlox drummondii</i> Hook.	Однолетник	Лето	Редко
<i>Phlox subulata</i> L. (сорта)	Многолетник	Весна	Редко
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill. (сорта)	Многолетник	Весна	Редко

Вид	Жизненная форма	Время цветения	Частота использования
<i>Pyrethrum parthenium</i> Sm.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Rudbeckia fulgida</i> Ait.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Salvia splendens</i> Sello ex Nees.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Sedum spectabile</i> Boreau.	Многолетник	Лето-осень	Часто
<i>Sedum telephium</i> L.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Solidago hybrida</i> hort.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Stachys byzantina</i> C. Koch	Многолетник	Лето	Редко
<i>Tagetes erecta</i> L.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Tagetes patula</i> L.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	Однолетник	Лето	Часто
<i>Tradescantia x andersoniana</i> Ludw. et Rohw.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Tulipa x hybrida</i> hort.	Многолетник	Весна	Часто
<i>Vinca minor</i> L.	Многолетник	Весна	Редко
<i>Viola tricolor</i> L.	Двухлетник	Лето	Часто
<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.	Многолетник	Лето	Редко
<i>Zinnia angustifolia</i> Kunth	Однолетник	Лето	Редко
<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	Однолетник	Лето	Редко

В последние годы наблюдается тенденция к расширению разнообразия ковровых однолетних растений в цветниках за счет новых видов (гацания, перилла, флокс Друммонда и др.) и сортов. Данные табл. 5 показывают, что многолетние виды выращивают редко. В целом по республике доля многолетних декоративных травянистых растений невелика. Наиболее разнообразен их ассортимент в цветниках Минска и областных центрах. А ведь многолетники более экономичны, чем однолетние растения, так как не требуют ежегодного выращивания и высадки рассады. Более того, разнообразие экологических свойств различных видов многолетников расширяет спектр их использования, позволяя высаживать их как на солнечных, так и на затененных участках, отличающихся влагообеспеченностью, структурой почвы и т. п. Анализ данных табл. 6 показывает, что в используемом озеленителями ассортименте преобладают летнецветущие растения. Весна, к сожалению,



Цветники Бреста

до сих пор остается «бесцветочным» периодом. А ведь многолетники отличаются и сроками цветения. Именно с учетом этих биологических особенностей растений можно создавать непрерывно цветущие с марта по октябрь композиции. Ощущается дефицит и теневыносливых растений, которые могли бы использовать-



ся в цветочных композициях на затененных участках, в старых тенистых парках и скверах. Работниками зеленого строительства незаслуженно забыты и старинные «классические» растения белорусских цветников, отличающиеся не только декоративностью, но и долговечностью, устойчивостью к неблагоприятным факторам окружающей среды.

Однако из любого правила бывают исключения, и в этом смысле некоторые белорусские города уже могут служить примером для подражания. Так, давно и успешно используются декоративные травянистые многолетники в озеленении г. Орша. Здесь довольно много цветников, в которых высажены бадан толстолистный, хоста ланцетолистная и ее гибриды, чистец византийский, сорта астры кустарниковой и другие многолетники. Оригинальны и оршанские клумбы, где эффектно сочетаются хвойные



Цветники Витебска

растения, травянистые многолетники и однолетники. В Гродненской области чаще, чем в других областях республики, выращивают вербейник точечный (*Lysimachia punctata*).

Цветники Могилева привлекают не только своеобразным стилем, хорошим композиционным решением, но и использованием старинных и современных видов и сортов. Лилейник буро-желтый (*Heemerocallis fulva*) широко используется в озеленении об-



ластного центра. Он эффектен как на фоне хвойных растений, так и в композиции с однолетниками. Растения долговечны и очень неприхотливы – кусты сохраняют декоративность без пересадок более 20 лет! У лилейников красивая листва, формирующая эффектные кусты.

Оригинальны цветники с ромашкой, окантованной бордюром из современных сортов низкорослой петунии. Эффектны самая обильноцвету-



Многолетние растения в цветниках Орши



Цветники Могилева



шая из хост – хоста ланцетолистная и ее сорта. Они успешно используются в озеленительных посадках Могилева. Оригинальны и могилевские цветники из однолетников.

В последние годы благодаря работе, проводимой сотрудниками лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси в рамках научно-практических семинаров по повышению квалификации работников сферы зеленого строительства республики, проявляется тенденция к расширению ассортимента и использованию многолетников в озеленении населенных пунктов. Достаточно часто вместо однолетней цинерарии в качестве растения с серебристо-серой листвой используют чистец византийский. Значительно расширился ареал бадана толстолистного, сортов флокса шиловидного, хост, лилейника гибридного, ириса бородатого и др. Так, в Слониме не



Хоста в миксбордере (г. Брест)



Чистец в регулярном цветнике (г. Слоним)

первый год в качестве фона для однолетников используется чистец. Здесь же выполнены оригинальные яркие цветники из лихниса халцедонского, одного из самых старинных растений белорусских цветников, которое не увидишь в современных цветниках других городов.

В озеленении населенных пунктов республики в последние годы шире используются почвопокровные



Цветок наших бабушек – лихнис халцедонский (*Lychnis chalcedonica* L.) на оригинальной клумбе г. Слонима

«Бабушкин цветник» на территории Дорской СШ (Воложинский р-н)

многолетники, такие как резухи, обриеты, флокс шиловидный, вероника седая, живучки, ясколки. Центральный ботанический сад активно внедряет новые виды и сорта многолетников в практику зеленого строительства республики. Благодаря этой деятельности в Новополоцке еще 20 лет назад появилась в цветниках эхинацея пурпурная, в Минске – бадан, традесканция Андерсона, бузульник



Сад топиарного искусства
на территории СШ № 1 г. Ошмяны

зубчатый, физостегия виргинская, иберис вечнозеленый, сорта флокса шиловидного, примула мелкозубчатая, безвременник великолепный, сорта пиона гибридного, карликовых ирисов и др. В последние годы Центральным ботаническим садом передана для озеленения Первомайского района Минска волжанка «Завіруха» – сорт селекции ЦБС НАН Беларуси.

Сотрудниками сада подготовлен и издан совместно с ГУП «Минскзеленстрой» ассортимент и агротехника весеннецветущих растений, рекомендуемых для озеленения населенных пунктов республики [19]. Ранее были изданы рекомендации по созданию и ассортименту растений для каменистых горок. Эта работа способствует внедрению результатов исследований в практику зеленого строительства и улучшению эстетики зеленых насаждений республики.

Говоря об озеленении, нельзя не упомянуть о школах республики. Во все времена школы были и остаются очагами культуры, в том числе цветоводства. Благодаря энтузиазму учителей и учеников школьные территории всегда утопают в цветах, пропагандируя новинки как ассортимента, так и цветочных композиций. «Бабулин (или «старажытны») кветнік», «Миксбордер», «Арабеска», «Каменистая

горка» и даже японский сад – все это с любовью создано во многих школах Беларуси. Немало здесь и примеров оригинальных малых архитектурных форм: ветряные мельницы, корабли, огромные груши и яблоки, домики, аисты из прутьев и многое другое.

К примеру, СШ № 1 г. п. Ошмяны. Здесь и единственный в республике школьный сад топиарного искусства, и яркие рабатки из однолетников, и малые архитектурные формы в виде корабля с алыми парусами, избушки и т. д. Японский сад, миксбордер, «Беларускі кветнік» и многое другое можно увидеть в Заостровечской СШ Клецкого района, в гимназии № 15 г. Минска, СШ № 2 г. Логойска, СШ № 1 и № 5 г. Сморгони, Дорской СШ Воложинского района и многих других. Ценно то, что в озеленении школьных территорий, особенно сельских школ, сохраняются старинные сорта растений.

Красивые клумбы, рабатки, водоемчики украшают также территории многих детских садов республики.

Декоративные растения, культивируемые на приусадебных участках

Коллекции ботанических садов – лишь одна из точек распространения интродуцентов, не отражающая широты их культигенного (культурного) ареала. Многие виды коллекций можно приравнять к эндемичным растениям аборигенных флор. Полную информацию о распространенных в культуре видах и сортах дает выявление растений, которые выращивают на приусадебных участках и в озеленительных посадках. Имен-



Старинный сорт флокса метельчатого (*Phlox paniculata* L.)

Старинный сорт ириса на экспозиции «Беларускі кветнік» в Центральном ботаническом саду НАН Беларуси

но они отражают состав интродуцированной флоры и определяют широту культигенного ареала растений [13]. Поэтому ниже анализируется флора приусадебных участков и озеленительных посадок.

В ходе наших исследований установлено, что на приусадебных участках республики культивируется 120 видов декоративных травянистых растений из 98 родов, относящихся к 39 семействам из 2 отделов. Отдел папоротниковидных представлен 1 видом, покрытосеменные – 108 видами.

Следует отметить, что в список не внесены названия старинных сортов, которые пока не идентифицированы.

В частности, нами выявлены два старинных сорта флокса метельчатого, 3 сорта розы и 2 сорта ириса гибридного.

Среди культивируемых на приусадебных участках видов (как и в культурной флоре республики) преобладают представители семейства *Asteraceae*.

Однодольные растения составляют 11 % от общего числа видов. Это в основном представители родов *Lilium*, *Tulipa*, *Convallaria*, *Asparagus*. Преобладают, как и в аборигенной флоре, двудольные растения.

Количество сортов, повсеместно культивируемых на приусадебных участках, достаточно сложно указать точно. Наши исследования показали, что в цветниках возле домов в сель-



Бархатцы в озеленении
(г. Городок, Витебская обл.)

Старинный сорт розы

ской местности стабильно выращивают примерно 20–30 сортов интродуцентов.

Количественный состав ассортимента декоративных травянистых растений динамичен во времени, что в первую очередь объясняется модой на растения. Так, если в 1930–1950-е годы были модны космея, рудбекия «золотые шары», то с 1960-х годов в моду вошли гладиолусы и тюльпаны. С 1980-х особенно популярными становятся многолетние растения для каменистых горок. В последние годы модны новые сорта лилий, ирисов, лилейников, почвопокровных многолетников. Актуальны также низкорослые однолетние петунии, ампельные однолетники.

В то же время ряд видов стабильно сохраняется в посадках не одно столетие, остается как бы вне моды. Как показали наши исследования, среди длительно (около 200 лет) выращиваемых в республике видов – *Hemerocallis fulva*, *Asparagus officinalis*, *Aster novi-belgii*, *Lychnis chalcedonica*, *Calendula officinalis*, *Calistephus chinensis*, *Convallaria majalis*, *Chrysanthemum maximum*, *Chrysanthemum x koreanum*, *Dianthus barbatus*, *Dicentra spectabilis*, *Iris x hybridus*, *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC., *Lilium bulbiferum*, *Lilium candidum*, *Lilium x hollandicum*, *Lilium tigrinum*, *Lychnis chalcedonica*, *Aconitum napellus*, *Dianthus barbatus*, *Pyrethrum parthenium*, *Rudbeckia laciniata* ‘Goldball’, сорта *Phlox paniculata*, *Paeonia lactiflora*, *Dahlia x cultorum*, *Tagetes*. Именно эти виды отличаются самым широким культивируемым ареалом и высокой степенью его заселенности. Достаточно давно (около 100 лет) повсеместно выращиваются георги-

ны и мальвы [18]. Следует упомянуть о старинных сортах роз.

Нами выявлено 3 сорта роз, которые более 150 лет повсеместно выращивают в республике. Это полуплетистые растения с яркими малиново-красными, с сиренево-розовыми и белыми цветками.

В последние годы проявляется заметная тенденция обогащения ассортимента цветов за счет новых видов и сортов луковичных культур (*Crocus*, *Scilla*, *Galanthus*, *Tulipa* и др.). Особенно популярны современные

сорта лилий (*Lilium*), которые можно встретить и в деревнях, и в более крупных населенных пунктах. Все чаще выращивают астильбы (*Astilbe*), пестролистные сорта хосты (*Hosta*) и гейхеры (*Heuchera x hybrida*), бадан толстолистный (*Bergenia crassifolia*), почвопокровные (*Saxifraga x arendsii*, *Phlox subulata*, виды рода *Sedum*), сорта однолетников. По-прежнему популярны неприхотливые бархатцы, которые повсеместно выращивают как на приусадебных участках, так и в озеленительных посадках.

БЕЛОРУССКИЙ ЦВЕТНИК

Традиция высаживать возле дома цветы («кветкі»), красивые деревья и кусты характерна для нашей страны. Более того, это пласт народной культуры. Мы считаем, что белорусская культура – это песни, ткачество, изделия из соломки и глины. А ведь цветы, декоративные растения – это тоже история и традиции, насчитывающие не одно столетие. Так, в имениях богатых людей традиционно было принято создавать парки, цветники и даже строить оранжереи. Все это делали в соответствии с модой того или иного исторического периода. Редкие чужеземные растения (а именно они преобладали среди растительных декораций поместий) считались предметом роскоши. Их выписывали из-за границы, из специальных питомников, а для ухода за ними нанимали садовников. Результаты этой работы удивляют нас и сегодня в многочисленных старинных парках с вековыми деревьями. Менее зажиточная шляхта традиционно высаживала возле усадебных домов липы, лиственницы, ясени, сирень, кусты шиповника, цветы. А что же крестьянские и городские подворья других людей? Там тоже выращивали цветы, а не только овощи («картоплю» и «цыбулю»). Вот почему «заморские цветы» «разбежались» по территории всей страны и выращиваются теперь повсеместно, их встречаешь практически возле каждого дома в сельской мест-

ности, на дачных участках, в озеленительных посадках возле школ в больших и малых городах. Как попали растительные экзоты на крестьянские подворья, можно только гадать, да это и не важно. (Может быть так, как в одной из деревень возле Большого Можейково. Местные жители рассказали, что в соседнем имении небогатый пан распорядился высадить много сортов роз в честь своей сестры, которую звали Ружей. Крестьянская девочка, подружившаяся с Ружей, получила в подарок черенки роз. Так они появились на крестьянских подворьях.)

Более интересно было узнать, какие интродуцированные виды распространены сейчас, какие стали «классикой» белорусских цветников. Поэтому одним из аспектов исследований культурной флоры декоративных растений было выявление и составление списка растений, культивируемых на приусадебных участках Беларуси. В результате, во-первых, мы выделили виды, характеризующиеся наибольшими культигенными ареалами, а во-вторых, дали научно обоснованный ответ на вопрос: «Что такое «белорусский цветник?». Выполнение этой части работы позволило нам установить примерное время, когда то или иное растение – «кветку» – начали выращивать в районе исследования, а также познакомиться с дизайном деревенских и городских

любительских цветников. Интересно было сравнить ассортимент цветников в разных областях Беларуси, узнать, есть ли между ними различия.

Известно, что почти 60 % населения Беларуси еще в 1970-е годы составляли деревенские жители. Поэтому не удивительно, что старинные и наиболее широко распространенные декоративные растения – «цветки» – следовало искать именно в дере-

венских цветниках. Во время экспедиций нами зафиксировано 120 видов декоративных травянистых растений и 3 сорта старинных роз, повсеместно культивируемых на территории республики. Можно сказать, что они – основа, наиболее постоянная часть культурной флоры республики. В табл. 6 приведен список этих растений и даны некоторые их характеристики.

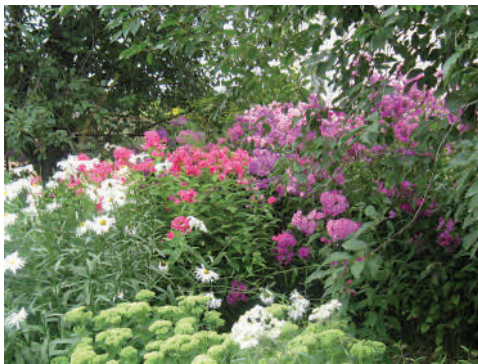
Таблица 6. Список видов и сортов декоративных травянистых растений, часто культивируемых на приусадебных участках в Беларуси

Вид	Семейство	Географическое происхождение	Жизненная форма
<i>Achillea ptarmica</i> L.	Asteraceae Dum.	Вост., аркт. Европа	Многолетник
<i>Aconitum napellus</i> L.**	Ranunculaceae Juss.	Север умерен. зоны	Многолетник
<i>Aegopodium podagraria</i> L. cv. <i>Variegata</i>	Apiaceae Lindl.		Многолетник
<i>Alcea rosea</i> L.**	Malvaceae Juss.	Америка	Однолетник
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	Amaranthaceae Juss.	Европа	Однолетник
<i>Amaranthus paniculatus</i> L.	Amaranthaceae Juss.	Европа	Однолетник
<i>Antirrhinum majus</i> hort. (сорта)	Scrophulariaceae Juss.	Америка	Однолетник
<i>Aquilegia x hybrida</i> hort. (сорта)	Ranunculaceae Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. J. ex C. Presl. ssp. <i>bulbosum</i> f. <i>variegatum</i> **	Poaceae Barnhart.	Европа	Многолетник
<i>Asparagus officinalis</i> L.**	Asparagaceae Juss.	Европа	Многолетник
<i>Aster novi-belgii</i> L.**	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Astilbe x hybrida</i> hort. (сорта)	Saxifragaceae Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Bellis perennis</i> L.	Asteraceae Dum.	Умеренная зона Европы	Многолетник
<i>Bergenia crassifolia</i> Moench	Saxifragaceae Juss.	Сибирь, Монголия	Многолетник
<i>Brassica oleracea</i> L. (сорта)	Brassicaceae Burnett	Гибрид	Однолетник
<i>Calendula officinalis</i> L.	Asteraceae Dum.	Средиземноморье	Однолетник
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees (сорта)	Asteraceae Dum.	Восточная Азия, Китай	Однолетник
<i>Campanula medium</i> L.	Campanulaceae Juss.	Южная Европа	Двулетник
<i>Campanula persicifolia</i> L.	Campanulaceae Juss.	Европа	Многолетник
<i>Centaurea dealbata</i> Willd	Asteraceae Dum.	Предкавказье	Многолетник
<i>Chrysanthemum maximum</i> Ramond**	Asteraceae Dum.	Европа	Многолетник
<i>Chrysanthemum x koreanum</i> Nakai	Asteraceae Dum.	Гибрид	Многолетник
<i>Clematis x hybrida</i> hort (сорта)	Ranunculaceae Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Convallaria majalis</i> L.	Convallariaceae Juss.	Северное полушарие	Многолетник
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Однолетник
<i>Crocsmia x crocosmiflora</i> (Lemoine) N. E. Br.	Iridaceae Juss.	Африка	Многолетник

Вид	Семейство	Географическое происхождение	Жизненная форма
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Однолетник
<i>Dahlia x cultorum</i> Thorsr. et Reis	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Как однолетник
<i>Delphinium x cultorum</i> Voss.	Ranunculaceae Juss.	Европа, Сибирь	Многолетник
<i>Dianthus barbatus</i> L. **	Caryophyllaceae Juss.	Южная Европа	Двулетник
<i>Dianthus plumarius</i> L.	Caryophyllaceae Juss.	Юго-запад Европы	Многолетник
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.**	Fumariaceae DC.	Китай, Корея	Многолетник
<i>Digitalis purpurea</i> L.	Scrophulariaceae Juss.	Западная Европа	Многолетник
<i>Dipsacus</i> sp.	Dipsacaceae Juss.	Европа	Многолетник
<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	Asteraceae Dum.	Кавказ	Многолетник
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	Asteraceae Dum.	Южная Европа	Многолетник
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Eschscholzia californica</i> Cham. (сорта)	Papaveraceae Juss.	Северная Америка	Однолетник
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbiaceae Juss.	Восточная и Западная Европа	Многолетник
<i>Gladiolus x hybridus</i> hort. (сорта)	Iridaceae Juss.	Гибрид	Как однолетник
<i>Godetia grandiflora</i> Lindl.	Onagraceae Juss.	Северная Америка	Однолетник
<i>Gypsophyla paniculata</i> L.	Caryophyllaceae Juss.	Средняя Европа	Многолетник
<i>Helenium autumnale</i> L. (сорта)	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Heliopsis scabra</i> Dun.	Asteraceae Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Hemerocallis fulva</i> L.**	Iridaceae Juss.	Китай	Многолетник
<i>Heuchera sanguinea</i> Engelm.	Saxifragaceae Juss.	Северная Америка	Многолетник
<i>Hosta rectifolia</i> Nakai	Hostaceae Mathew	Китай, Япония	Многолетник
<i>Iberis amara</i> L.	Brassicaceae Burnett.	Средняя, Южная Европа	Однолетник
<i>Impatiens balsamina</i> L.	Balsaminaceae A. Rich.	Китай	Однолетник
<i>Inula helenium</i> L.	Asteraceae Dum.	Европа, Средиземноморье	Многолетник
<i>Ipomea purpurea</i> (L.) Roth	Convolvulaceae Juss.	Америка	Однолетник
<i>Iris x hybrida</i> hort. (сорта)**	Iridaceae Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	Chenopodiaceae Vent.	Южная Европа, Закавказье	Однолетник
<i>Lathyrus odoratus</i> L.	Fabaceae Lindl.	Южная Италия	Однолетник
<i>Lavatera trimestris</i> L. (сорта)	Malvaceae Juss.	Южная Европа	Однолетник
<i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) Hara	Asteraceae Dum.	Китай, Япония	Многолетник
<i>Lilium candidum</i> L.	Liliaceae Juss.	Восточное Средиземноморье	Многолетник
<i>Lilium hollandicum</i> Bergmans**	Liliaceae Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Lilium x hybridum</i> hort. (сорта)	Liliaceae Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Lilium regale</i> Wils.	Liliaceae Juss.	Западный Китай	Многолетник
<i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.**	Liliaceae Juss.	Китай, Япония	Многолетник
<i>Lunaria rediviva</i> L.	Brassicaceae Burnett.	Центральная и Западная Европа	Многолетник

Вид	Семейство	Географическое происхождение	Жизненная форма
<i>Lychnis chalconica</i> L. **	<i>Caryophyllaceae</i> Juss.	Центральная, Южная Европа, Монголия	Многолетник
<i>Lysimachia punctata</i> L.	<i>Primulaceae</i> Vent.	Западная, Средняя Европа	Многолетник
<i>Malva alcea</i> L.	<i>Malvaceae</i> Juss.	Средняя Европа	
<i>Matteucia struthiopteris</i> (L.) Tod	<i>Onocleaceae</i> Pichi Sermolli	Европа	Многолетник
<i>Matthiola incana</i> R. Br.	<i>Brassicaceae</i> Burnett.	Средиземноморье	Однолетник
<i>Miscanthus chinensis</i> (Thunb.) Anderss.	<i>Poaceae</i> Barnhart.	Китай, Корея	Многолетник
<i>Monarda didyma</i> L.	<i>Lamiaceae</i> Lindl.	Сев. Америка	Многолетник
<i>Myosotis sylvatica</i> (Ehrh.) Hoffm.	<i>Boraginaceae</i> Juss.	Европа	Многолетник
<i>Narcissus x hybridus</i> hort. (сорта)	<i>Amaryllidaceae</i> Jaume	Гибрид	Многолетник
<i>Nicotiana alata</i> Link et Otto	<i>Solanaceae</i> Juss.	Америка	Многолетник
<i>Xantoxalis stricta</i> f. <i>purpurea</i> **	<i>Oxalidaceae</i> R. Br.	Европа	Многолетник
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.** (сорта)	<i>Paeoniaceae</i> Rudolphii	Китай, Сибирь	Многолетник
<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Rubra Plena'	<i>Paeoniaceae</i> Rudolphii	Средняя и Южная Европа	Многолетник
<i>Petunia x hybrida</i> hort (сорта)	<i>Solanaceae</i> Juss.	Гибрид (Америка)	Однолетник
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	<i>Fabaceae</i> Lindl.	Южная Америка	Однолетник
<i>Phlox divaricata</i> L.	<i>Polemoniaceae</i> Juss.	Северная Америка	Многолетник
<i>Phlox drummondii</i> Hook.	<i>Polemoniaceae</i> Juss.	Северная Америка	Однолетник
<i>Phlox paniculata</i> L.**	<i>Polemoniaceae</i> Juss.	Северная Америка	Многолетник
<i>Physalis franchetii</i> Mast.	<i>Solanaceae</i> Juss.	Китай	Многолетник
<i>Primula x polyantha</i> hort.	<i>Primulaceae</i> Vent.	Гибрид	Многолетник
<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Sm.**	<i>Asteraceae</i> Dum.	Садовый гибрид	Как однолетник
<i>Rosa ssp</i> (сорта) **	<i>Rosaceae</i> Juss.	Гибрид	Кустарник
<i>Rudbeckia laciniata</i> L. 'GoldBall' **	<i>Asteraceae</i> Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Rudbeckia x hybrida</i> hort.	<i>Asteraceae</i> Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Saponaria officinalis</i> L.	<i>Caryophyllaceae</i> Juss.	Европа	Многолетник
<i>Sedum spectabile</i> Boreau.	<i>Crassulaceae</i> DC.	Корея	Многолетник
<i>Solidago virgaurea</i> L.	<i>Asteraceae</i> Dum.	Северная Америка	Многолетник
<i>Stachys bysantica</i> C. Koch	<i>Lamiaceae</i> Lindl.	Малая Азия	Многолетник
<i>Tagetes patula</i> L.**	<i>Asteraceae</i> Dum.	Мексика	Однолетник
<i>Tagetes erecta</i> L.**	<i>Asteraceae</i> Dum.	Мексика	Однолетник
<i>Trollius europaeus</i> L.	<i>Ranunculaceae</i> Juss.	Европа	Многолетник
<i>Tropaeolum x cultorum</i> hort. (сорта)	<i>Tropaeoliaceae</i> DC.	Южная Америка	Однолетник
<i>Tulipa x hybrida</i> hort. (сорта)	<i>Liliaceae</i> Juss.	Гибрид	Многолетник
<i>Vinca minor</i> L.	<i>Apocynaceae</i> Juss.	Крым, Средиземноморье	Многолетник
<i>Viola tricolor</i> L. (сорта)	<i>Violaceae</i> Batsch.	Гибрид	Двухлетник
<i>Zinnia elegans</i> Jacq. (сорта)	<i>Asteraceae</i> Dum.	Гибрид (Мексика)	Однолетник

** – виды, которые выращиваются наиболее часто, встречаемость свыше 50 %.



Гвоздика турецкая (*Dianthus barbatus* L.) на приусадебном участке

Лилия голландская (*Lilium hollandicum* Bergmans) украшает белорусские цветники более двухсот лет

Флокс метельчатый 'Кирмеслендер' (*Phlox paniculata* L. cv. *Kirmeslender*)

Анализ данных табл. 6 показывает, что чаще других в цветниках сельской местности красуются сорта астры новобельгийской (*Aster novi-belgii*), аспарагус (*Asparagus officinalis*), белая ромашка (*Chrysanthemum maximum*), гвоздика турецкая (*Dianthus barbatus*), дицентра прекрасная (*Dicentra spectabilis*), старинные сорта ириса германского (*Iris x hybrida*), лилейник буро-желтый (*Heemerocallis fulva*), лилии голландская и тигровая (*Lilium hollandicum*, *Lilium tigrinum*), лихнис халцедонский (*Lychnis chalcidonica*), сорта пиона молочнокветкового (*Paeonia lactiflora*) и пиона лекарственного (*Paeonia officinalis*), флокса метельчатого (*Phlox paniculata*), рудбекии рассеченной (*Rudbeckia laciniata* 'Goldball'), бархатцы (сорта видов р. *Tagetes*), календула лекарственная (*Calendula officinalis*), георгины. (Добавьте к ним кусты шиповника («шпышны») или старые сорта роз («руж»), сирень («бэз») – и перед вами старинный белорусский цветник.) Кроме этих травянистых растений, повсеместно выращиваются розы трех старинных сортов с красными, белыми и светло-сиреневыми цветками, а также сирень и реже чубушник. Перечисленные виды оказались и среди старожилых белорусских цветников – многие выращиваются уже около 200 лет. Именно они составляют основу ассортимента старинного белорусского цветника. Как и много лет назад, цветы высаживают рядами вдоль стены дома, располагая более высокий аспарагус по углам, чтобы не затенял окна, и чередуя кусты пионов с кустами флоксов и лилейника буро-желтого. Встречаются цветники, где рядами высажен один вид растений,

например, ряд лилейников, затем ирисы и т. д.

На территории Центрального ботанического сада НАН Беларуси создана специальная экспозиция «Беларускі кветнік», воссоздающая исторический белорусский цветник, где собрано 25 видов и сортов красивоцветущих растений, в том числе и перечисленные выше. Посадочный материал собирали во время экспеди-



ций по республике. Некоторые виды были любезно привезены в ЦБС учителями сельских школ.

Сравнение ассортимента цветов в разных (как в административных, так и в этнографических) областях Беларуси не выявило ярко выраженных особенностей. Повсеместно выращивают перечисленные выше виды. Разница лишь в том, что в одних населенных пунктах чаще других высаживают в цветниках какое-то «любимое» растение, которое есть и в других по-



Старые сорта плетистых роз (розовоцветковых и красноцветковых) повсеместно украшают белорусские цветники



Старинный лилейник бурый (*Heimerocallis fulva* L.) – украшение современного приусадебного участка (п. Зельва, Гродненская обл.)

Уникальный цветник из лихниса халцедонского (*Lychnis chalcedonica* L.) возле старого деревенского дома (Гродненская обл.)

селках, однако там его выращивают немногие. Встречаются деревни, где, судя по цветникам, люди особенно увлечены гортензией, в других очень много вербейника, где-то ромашки, а где-то лихниса халцедонского и т. д.

Во время экспедиции авторы проезжали через «ромашковые», «лилейниковые», «флоксовые», «мальвовые» деревни. А в Россонском районе Витебской области довелось увидеть в цветниках самый первый крестьянский «цветок» – мыльнянку лекарственную. Уникальный цветник довелось увидеть (за время экспедиций лишь один раз) в Кореличском районе возле старого дома. В нем красовались все наши исторические цветы – лилия бульбоносная, пионы, лихнис халцедонский, аспарагус, лилейник. Оригинальность и яркость цветнику придавали многочисленные (по-видимому, давно не выпалываемые) растения лихниса.

Отмечены также некоторые тенденции изменения ассортимента, которые со временем могут повлиять на облик деревенских и городских цветников. В последние годы все чаще высаживают, особенно в Гродненской области, вербейник точечный (*Lysima-*



Вербейник точечный (*Lysimachia punctata* L.) – новинка современных белорусских цветников (п. Сопоткин)

chia punctata), энотеры (*Oenothera perennis*), очиток видный (*Sedum spectabile*), папоротник страусник (*Matteucia struthiopteris*), современные сорта лилий, астильбы, петунии, клематисы. А из красивоцветущих кустарников широко распространилась гортензия (*Hydrangea paniculata*). В то же время постепенно сокращается ареал георгин, «золотых шаров», старинных сортов ириса и флокса метельчатого.

Сравнительный анализ показал, что по численности среди повсеместно культивируемых растений так же, как и в целом в культурной флоре, лидирует семейство *Asteraceae* – около 30 % всех видов. Второе место занимает семейство *Ranunculaceae*, третье – *Liliaceae*. Семейство *Asteraceae* включает 16 родов (*Calendula*, *Cosmos*, *Pyrethrum*, *Centaurea*, *Aster*, *Callistephus*, *Dahlia*, *Gaillardia*, *Echi-*

nacea, *Rudbeckia*, *Helenium*, *Chrysanthemum*, *Bellis*, *Inula*, *Achillea*, *Zinnia*), *Caryophyllaceae* Juss. – 3 (*Dianthus*, *Lychnis*, *Gypsophila*), *Brassicaceae* – 3 (*Iberis*, *Matthiola*, *Brassica*). Среди них преобладают многолетники – 78 %. Однолетники составляют 20 %, а двулетники – около 2 %.

Следует отметить, что ассортимент декоративных травянистых растений республики, дублируясь более чем на 90 % во всех областях, в отдельных населенных пунктах все же отличается своеобразием. Например, в Гродненской области достаточно широко распространены *Lysimachia punctata* и *Lilium candidum*, которые в Минской области культивируются намного реже. Но мы не выявили четких отличий между ассортиментом цветников в деревнях Поозерья, Поднепровья.

Помимо декоративных травянистых растений на приусадебных участках Беларуси часто выращивают красивоцветущие кустарники – сирень, розы, чубушник и гортензию. Если розы и сирень выращиваются на крестьянских подворьях уже несколько



популярная энотера (*Oenothera* L.) украшает многие цветники

Папоротник страусник (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.) – модное растение современных белорусских цветников (Вертелишки, Гродненская область)



столетий, то гортензия стала популярной в последнее десятилетие и культивированный ареал этого вида в республике ежегодно расширяется, в то время как культивированный ареал сирени и чубушника сокращается из-за того, что их меньше стали выращивать именно на приусадебных участках.

К сожалению, сегодня мы не можем достоверно назвать старинные сорта роз и флокса метельчатого, повсеместно культивируемых в республике. Надеемся, что в будущем они смогут быть идентифицированы.

Ранее, анализируя культивированные ареалы растений, мы привели примеры сокращения и расширения их в зависимости от моды на тот или иной вид. Также интересно было сравнить динамику ассортимента цветов, которые повсеместно выращивали на приусадебных участках Беларуси ранее и в наше время, выявить их сходство и различия. Ниже приведен результат сравнительного анализа ассортимента

та декоративных травянистых растений, культивированных в 1930 г. и в наше время.

В списке растений флоры Новогрудского повета К. Карповича приведен перечень декоративных растений (табл. 7), которые «хорошо растут в местных климатических условиях и выращиваются во многих садах».

Сравнение списка растений современных цветников и списка видов, культивированных 80 лет назад, выявило значительные изменения. Отметим наиболее интересные. В 1930 г. выращивали *Rudbeckia laciniata*, сейчас – ее сорт ‘Goldball’, который у нас называют «золотые шары» или «зимние георгины». В 1920–1930-е годы был широко распространен нарцисс поэтический. В наше время его можно встретить очень редко. На смену этому виду пришли современные сорта нарциссов. Удивительно, но в сводке Карповича не приведены тагетесы (бархатцы), хотя они выращивались уже в середине XVIII века и сегодня



Гортензия древовидная выращивается все чаще

Чубушник (жасмин) (г. Слоним)

Таблица 7. Виды декоративных травянистых растений, культивированных на приусадебных участках Новогрудского повета в 1930 году (по Karpowicz, 1930)

Вид	Примечание
<i>Aconitum variegatum</i> L.	
<i>Adonis vernalis</i> L.	
<i>Amaranthus paniculatus</i> L.	
<i>Asparagus officinalis</i> L.*	Использовалось как овощное и декоративное
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	Очень часто
<i>Delphinium ajacis</i> L.	
<i>Delphinium elatum</i> L.	
<i>Dianthus barbatus</i> L.*	Очень часто, дичает
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	Часто
<i>Dianthus chinensis</i> L.	Часто
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem. *	Часто
<i>Dictamnus albus</i> L.	Редко в парках
<i>Helleborus niger</i> L.	Для кладбищ и венков
<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> L. *	Очень часто
<i>Hemerocallis fulva</i> L. *	Очень часто
<i>Iris germanica</i> L. *	Часто

Вид	Примечание
<i>Lathyrus odoratus</i> L.	
<i>Lilium bulbiferum</i> L.	Часто
<i>Lilium candidum</i> L.	Часто
<i>Lysimachia punctata</i> L.	
<i>Muscary botryoides</i> Mill.	Редко
<i>Narcissus jonquilla</i> L.	
<i>Narcissus poeticus</i> L.	Часто
<i>Paeonia corallina</i> Retz.	
<i>Paeonia officinalis</i> L. *	
<i>Papaver orientale</i> L.	
<i>Phalaris picta</i>	Часто
<i>Phlox paniculata</i> L. *	Часто сорта
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill.	Вид и красноцветковую форму
<i>Reseda odorata</i> L.	Использовали как ароматное
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	
<i>Tropeolum majus</i> L. *	Часто
<i>Tulipa gesnerana</i> L.	Часто
<i>Viola odorata</i> L.	
<i>Viola tricolor</i> L. *	Очень часто разноцветные сорта

* – выращиваются в наше время.

очень популярны. В отличие от нашего времени 80 лет назад достаточно часто выращивали гвоздики – китайскую и садовую. В списке растений Карповича приведены также морозник черный и галантус. Эти же виды упоминаются и в ботаническом словаре З. Верас. Данный факт свидетельствует о том, что перечисленные в сводке виды были популярны и культиви-



«Золотые шары» (*Rudbeckia laciniata* L. 'Goldball') – старожил белорусских цветников

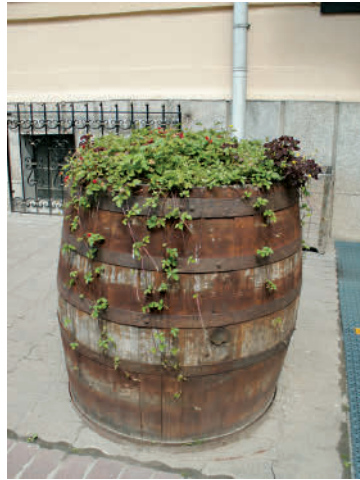
ровались повсеместно. В наше время (через 80 лет) мы не нашли этих растений среди культивируемых на приусадебных участках и в озеленении, в том числе и в Гродненской области. Морозник черный любители цветов выращивают редко. Галантусы более широко культивируются, однако их культигенный ареал очень узок и их мы не зарегистрировали в деревенских цветниках.

В то же время можно выделить группу растений, популярных и раньше, и в настоящее время. Их можно отнести к разряду «классики» наших цветников, не теряющей своей привлекательности и не подвластной моде. Как и сотни лет назад, актуальными остаются лилейник буро-желтый, пион лекарственный, сорта флокса метельчатого, гвоздика турецкая, ирисы, сорта георгины перистой. Как и в старые добрые времена, сельчане высаживают



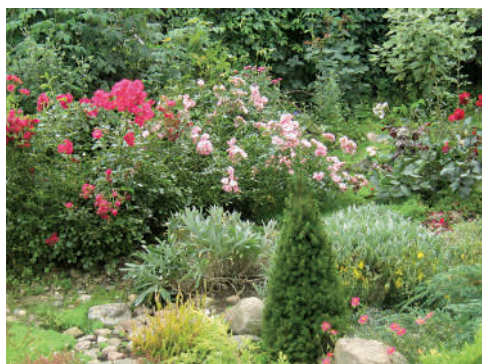
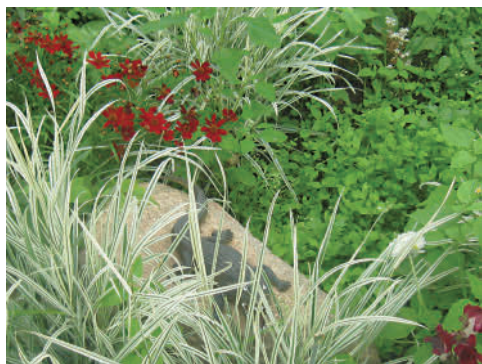
цветы рядовой посадкой вдоль стены дома, или вдоль дорожки, ведущей от калитки к крыльцу.

Цветники дачников, конечно же, более насыщены оригинальными растениями. Разнообразнее там и цветочные композиции – появились рокарии, миксбордеры. Некоторыми композиционными решениями цветочного оформления могут гордиться не только нашедшие их цветоводы-любители, но и профессионалы. На рис. показаны фрагменты приусадебного озеленения члена клуба цветоводов-любителей «Зеленая альтанка» (г. Городок Витебской области). Здесь современные декоративные растения сочетаются с историческими: цветы наших прабабушек – «зимние вяргини» – прекрасно вписались в красочную летнюю мозаику современных растений.



Цветочные контейнеры
«по-белорусски»

Сравнительный анализ белорусского цветника с цветниками соседних государств, проведенный авторами, дает веские основания утверждать, что он выгодно отличается от



польского и прибалтийских большим разнообразием видов растений, особенно старинных. (У соседей преобладают современные сорта низкорослых и ампельных однолетних растений, розы и хвойные, высаженные на фоне газона.)

Кроме определенного, причем достаточно большого, видового разнообразия, белорусскому цветнику свойственны также характерные композиционные решения. Ассортимент цветника во многом зависит от вкусовых пристрастий человека, его создающего, от его фантазии и творческого начала, от умения располагать растения в цветнике с учетом их сочетаемости по времени и продолжительности цветения, свето- или тенелюбивости, низко- или высокорослости и, конечно же, цветовой гаммы растений. В немалой степени законченность и эффектность цветочных композиций зависит также от ассортимента и разнообразия посадочного материала. Однако надо сказать, что даже при минимальных денежных затратах на оформление цветников многие композиции выглядят действительно роскошно: искусственные цветоводы с виртуозной легкостью сочетают новинки современной селекции с богатым разнообразием цветов, уже не первое столетие культивируемых в стране.

Варианты сочетания старинных и современных сортов в озеленении

БЕЛОРУССКИЕ НАЗВАНИЯ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Многолетнее культивирование декоративных растений стало одной из множества этнокультурных традиций белорусского народа. А одна из характерных черт этой традиции – появление народных, местных названий представителей чужеземных флор. Белорусский язык обогатился словами, которые сохраняются и используются в повседневной речи уже более чем столетие. И уже не лишнее полыхает яркими цветками возле дома, а «гашта», не дицентра красуется на подворье, а «завушніцы», «разбитое сердце» и не космея, а «амерыканкі», «матылькі». О цветах упоминается в книгах белорусских писателей. Например, В. Сырокомля пишет, что возле хат росли мальвы, а В. Короткевич в своей книге «Ладзя Роспачы» не раз упоминает про «шыпшыну», растущую возле дома Гервасия Выливахи. И в настоящее время мы становимся свидетелями появления новых названий по мере введения в культуру новых видов «цветов». Например, астильбу, которая в деревнях выращивается относительно недавно и поэтому является пока для многих редкостью, тем не менее успели уже «окрестить» мимозой за сходство пушистых соцветий обоих видов растений.

Нетрудно предположить, что длительное (более чем вековое) соседство с интродуцированными растениями («цветками») привело к тому, что их

стали считать исконно своими. Авторы убедились в этом во время экспедиций. Например, рассказывая пожилым сельчанкам о том, что флоксы и сорта астры новобельгийской – растения американские, встречали искреннее недоумение. Пожилые местные жительницы утверждали: «Это же наши – флэксы и бабье лето. Они всегда у нас росли, еще у наших бабушек!» То есть интродуценты за относительно небольшой период времени стали обычными растениями не только в имениях зажиточных людей, в ботанических коллекциях, но и в крестьянских цветниках.

Однако обзор литературы показал, что белорусские названия интродуцированных видов декоративных растений очень немногочисленны.

В основном в словарях и научных статьях приводятся названия видов аборигенной флоры Беларуси. Лишь в «Ботанічным слоўніку» белорусской поэтессы З. Верас (1924) [6] мы нашли упоминание о 13 видах декоративных интродуцентов. Уже в то время (около 90 лет назад) они получили народные названия. Это: *Calisthephus chinensis* – «раструха», *Calendula officinalis* – «нагаткі», *Dicentra spectabilis* – «кольчыкі», *Digitalis ssp.* – «палечнік чырвоны», *Galanthus nivalis* – «падснежнік», *Helleborus niger* – «чамярычнік», *Hedera helix*, *Lavandula ssp.* – «ляванда», *Leucojum vernum* – «бьялява», *Lilium candidum* – «лілея», *Lilium*

tigrinum – «рэхлікі», *Narcissus poeticus* – «нарцыз белы», *Paeonia officinalis* – «піванея», *Tropaeolum x culturum* – «настурцыя». Автор подчеркивает, что это названия не искусственные, выдуманные, а народные. З. Верас [6] пишет: «Часта адно характарнае названне раскрые перад нашымі вачыма ўсю паэтычнасць і багатую фантазію нашага народу». Очень точно ее утверждение о том, что название любой травинки может рассказать пытливому человеку о многих ее особенностях.

Действительно, собрав и проанализировав белорусские названия чужеземных растений, мы нашли подтверждение этой мысли. В новых местных названиях отражены характерные декоративные или биологические особенности растений, даже их географическое происхождение или своеобразный «социальный статус».

Вот несколько примеров. В красивом белорусском названии восточно-азиатской дицентры великолепной (*Dicentra spectabilis*) – «завушніцы» – очень точно подмечено сходство формы цветков растения с сережками. В то же время сердцевидная форма сиренево-розового с белым цветка послужила основой для другого, не менее распространенного народного названия – «разбитое сердце». На Гродненщине дицентру иногда называют «гаронцэ сэрца».

Североамериканская рубдекия расчеченная, вернее природная мутация этого вида с махровыми соцветиями (*Rudbeckia laciniata* 'Goldball'), повсеместно в Беларуси именуется не иначе, как «зімнія вяргіні» и «золотые шары». Махровые золотистые «цветки» по форме похожи на миниатюрные георгины, но в отличие от настоящих георгин они прекрасно зимуют



«Завушніцы» – народное название восточно-азиатской дицентры великолепной (*Dicentra spectabilis* (L.) Lem.)

в грунте, быстро разрастаются, образуя декоративные «заросли». Второе название – «золотые шары» – растение получило благодаря округлой форме соцветий.

Лилии Тунберга (*Lilium thunbergii*) и тигровая (*Lilium tigrinum*), темно-оранжевая пыльца цветков которых всегда остается на носу понюхавшего их человека или на его одежде, получили весьма меткие белорусские названия «пачканосы» и «смаліносы». За оригинальную форму цветков, лепестки которых загнуты вверх, в некоторых районах республики лилию тигровую называют «царские кудри» или «царская корона». Наверное, по форме бутонов, напоминающих клюв птицы, лилии называют еще «дзюбы». И уж совсем редкое имя лилии услышали мы на Гродненщине – «ласка святога Антонія».

С середины лета яркими соцветиями украшают цветники сорта североамериканского флокса метельчатого (*Phlox paniculata*). Судя по гербарным материалам, литературе, флоксы в Беларуси начали выращивать примерно в XVIII столетии. Чаще всего в Беларуси их называют «флэк-



Махровые соцветия рудбекии рассеченной действительно похожи на георгины

сы» и «плёксы». Но нас удивило другое оригинальное местное название – «паненскі вечар». В нем отражен своеобразный первоначальный «социальный статус» флокса. Можно предположить, что в давние времена флоксы в этом районе выращивали только в панских имениях и фольварках. Именно оттуда попали они в крестьянские «гародчыкі», что и отражено в местном названии. «Вячоркамі» и «вячорнікамі» их именуют, скорее всего, потому, что именно к вечеру усиливается аромат цветков флоксов, привлекая к ним внимание. Названию «цыганы» флоксы обязаны ярким пестрым цветкам. Интересно название «гашта». Мы предположили, что так обозначают растения с соцветиями из многочисленных цветков. «Гаштой» и «чырвоным клёксам» нередко называют лихнис халцедонский (*Lychnis chalconica*) с яркими красными цветками, собранными в головчатое соцветие.

Следует отметить, что до сих пор в деревенских цветниках выращивают старинные сорта флокса метельчатого белого, светло-сиреневого и малинового цветов. Они от-



«Пачканосы», «смаліносы» – так именуется лилия тигровая (*Lilium tigrinum* Ker-Gawl.) в Беларуси

личаются высокими кустами и мелкими – диаметр 1–1,5 см – цветками. Однако соцветия у этих сортов достаточно крупные – длиной около 30 см. До недавнего времени этих флоксов не было в коллекции Центрального ботанического сада, растения этих сортов интродуцированы нами в коллекцию Сада только в 2007 г. И теперь они будут сохраняться, во-первых, потому, что представляют интерес как исторический экспонат (именно такими флоксами любовались наши прапрабабушки), а во-вторых, для селекционных работ и исследований, путей формирования генофонда современных сортов.

Интересные сведения получили мы в 2000 г. от пожилых жительниц Мира, которые помнили последнего хозяина Мирского замка. Они рассказали, что в парке, вдоль дорожки, были высажены красные розы и туи. Но более нас заинтересовал тот факт, что аспарагус (*Asparagus officinalis*), оказывается, возле домов могли выращивать только представители местной интеллигенции – врач, учитель, почтальон. Крестьяне стали культивировать его гораздо позже. Из-за узких,



Гвоздика турецкая (*Dianthus barbatus* L.)

похожих на еловую хвою листьев аспарагус в Беларуси очень часто называют «ёлочкой», а иногда «хвойкой».

Любимую многие десятилетия ромашку в отдельных местностях называют «ворожея» по вполне понятной причине.

Пожалуй, больше всего местных названий получила американская космея (*Cosmos bipinnatus*). Ее величают и «зорачкой», и «матильками», и «цыганочками», и даже «панной лагодой без пасаду». Нас особенно заинтересовало ее название «американки», отражающее географическое происхождение растения.

Яркие красочные соцветия гвоздики турецкой у нас метко окрестили «веселушками».



Аквилегия гибридная (*Aguilegia x hybrida* L.)

«Невеста» – белорусское название гипсофилы метельчатой (*Gypsophyla paniculata* L.)

Старожил наших цветников лилейник бурый тоже не обделен местными именами. К нашему удивлению, в некоторых деревнях, причем в разных областях республики, его называют «касач», как ирисы, или «жоўтая лілія» и даже «лілія». (С ирисами лилейник сближает форма листьев, а с лилиями – форма цветков.) Реже используется название «кракозы» и «кракосы».

Водосбор (аквилегия) благодаря форме цветков называют «гарлачык», «колокольчик», «водопьян», а на Гродненщине мы услышали название «маткі боскай пантофелькі».

За ранние сроки цветения примулы ласково называют «веснянками» и «первенцами», а благодаря соцветиям, напоминающим по форме связку ключей, – «ключиками».

Более современные растения, распространившиеся в цветниках позже, чем перечисленные выше, уже тоже получили местные названия. Ажурные белые соцветия гипсофилы метельчатой любовно называют «невестой» и «снежком». А яркие двухцветные гайлардии – «пестринками». По форме соцветий мускари именуют «карандашиками», за раннее цветение – «весенниками».

Некоторые местные названия бывает трудно объяснить. К примеру, «краковяки» (одно из названий мускари), «краскосы» (для лилейника и календулы). Интересны новые имена цветущих поздней осенью сортов астры новобельгийской. Кроме распространенных «бабье лето» и «морозко», можно услышать «зим-зелён» и «осенники».

Действительно, местные названия очень точно отражают облик и какие-то свойства растений и лишней раз

подтверждают «мілагучнасць беларускай мовы».

За время экспедиций, проведенных отделом интродукции и селекции орнаментальных растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси с 2000 по 2009 год, авторами данной монографии собраны местные названия интродуцированных декоративных растений во всех областях республики. Понимая, что эта работа еще не завершена, считаем ее вкладом в изучение культуры и языкознания нашей страны. Безусловно, в данном направлении предстоит еще немало работы. Надеемся, что со временем количество материалов увеличится, что даст возможность дополнить словарь белорусских названий декоративных интродуцированных растений.

Приведенная ниже лексика записана в 2000–2009 гг. в различных областях и районах республики. В ботанический словарь мы включили слова, которые не зафиксированы в диалектических трудах по территории Беларуси или являются образцом определенного фольклорно-этнографического текста. Среди тех, кто познакомил нас с местными названиями цветов и историей их появления, с благодарностью назовем имена Марии Георгиевны Буй (*п. г. т. Мир Несвижского района*), Надежды Николаевны Карачун (*д. Лань Несвижского района*), Ирины Васильевны Тятру (*д. Зарачье Браславского района*).

Ниже (табл. 8) приводим записанные нами в разных областях республики научные латинские названия 38 видов интродуцированных декоративных растений, дополненные их белорусскими названиями.

Таблица 8. Латинские и белорусские названия декоративных интродуцированных растений, выращиваемых в цветниках Беларуси

Латинское название растения	Белорусское название растения
<i>Aconitum napellus</i> L.	Боцікі, конікі, сабачкі, козлікі, дамскія сапожкі
<i>Alcea rosea</i> L.	Мальва, рожа, калачікі
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	Долгоцветка
<i>Aquilegia x hybrida</i> hort.	Колокольчики, гарлачык, водоп'ян, орлікі, маткі боскай пантофелькі, званочкі
<i>Antirrhinum majus</i> L.	собачкі
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Шпарагус, шпарага, ёлачка, хвойка,
<i>Aster novi-belgii</i> L.	Бабіна лета, морозко, зим-зелён, осеннікі, бабье лето, зимняя астра
<i>Astilbe x hybrida</i> hort.	Міміза
<i>Bellis perennis</i> L.	Стакротка
<i>Calisthephus chinensis</i> L.	Астра
<i>Calendula officinalis</i> L.	Кракосы, кракоз, пуцікі, наготкі , нюхцікі , календула
<i>Chrysanthemum maximum</i> Ramon	Ромашка, румянак, ворожея
<i>Cosmos bipinnatus</i> L.	Зорачкі, капернікі, касмея, матылёчкі, матылькі, амерыканкі, орлі очі, пальчыкі, полякі, рамашкі, цыганочкі, паненачкі, панна лагода без пасаду, ромашкі
<i>Crococsmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N. E. Br.	Кітайскі гладиолус, мелкі гладиолус
<i>Dahlia x cultorum</i> Thorsr. et Reis.	Вяргіня, юргіня, юргень, яргіня, полончыкі
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	Летняя вяргіня
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Турацкая гвоздзіка, кітайская гвоздзіка, стоквяты, весялушкі
<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	Завушніцы, кольчыкі, паненскія сердушкі , гаронца сэрца , разбітае сэрце
<i>Heimerocallis fulva</i> L.	Касачы, кракозы, кракос, смаліносы, жоўтая лілія, кітайская лілія, лілія
<i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.) Wiild.	Суховейкі
<i>Hydrangea arborescens</i> L.	Менюшкі
<i>Gaillardia aristata</i> Parch.	Пестрынкі
<i>Godetia grandiflora</i> Lindl.	Курортнікі
<i>Gypsophyla paniculata</i> L.	Снежок, невеста, богатая невеста
<i>Iberis amara</i> L.	Летняя гашта
<i>Ipomaea purpurea</i> (L.) Roth	Павой, павыюнка
<i>Iris x hybrida</i> hort.	Касачы, ірысы, гармонік, петушкі, матылі
<i>Lilium candidum</i> L.	Лілея, белая лілія
<i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.	Пачканос, смалінос, бараны, сярожкі, дзюбы, ласка святога Антонія, мазуцік, царская корона
<i>Lilium x hollandicum</i> Bergmans	Кубачкі, пачканосы
<i>Lunaria rediviva</i> L.	Доляры
<i>Lychnis chalconica</i> L.	Гашта, чырвоны клёк
<i>Mattiola bicornis</i> (Sibth. et Sm.) DC.	Мацейкі, ночная красавіца

Латинское название растения	Белорусское название растения
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.	Кракавякі, карандашыкі, весенник
<i>Narcissus x hybridus</i> hort.	Нарцыз, цыбулька
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	Півоня, піоня, ружа, пион
<i>Paeonia officinalis</i> L.	Ранняя півоня, ранний пион
<i>Primula polyantha</i> hort.	Ключыкі, баранчыкі, божыкі, первенец , веснянка , примула
<i>Phlox paniculata</i> L.	Флёксы, плёксы, коксы, вечорнікі, вечарынкi, вячоркі, гашта, паненскі вечар, цыганы, флоксы
<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Sm.	Дикая ромашка
<i>Rudbeckia x hybrida</i> hort.	Солнышко
<i>Rudbeckia laciniata</i> L. 'Goldball'	Зімовыя вяргіні, зімнія яргіні, сонейкі, золотыя шары, разлука, папы
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Залацянка, метлічка, золотое дрэво
<i>Tagetes patula</i> L.	Гваздікі, чэрнобрівцы, туркі, кулакі, жыдікі, шапочки
<i>Tropaeolum x cultorum</i> hort.	Настурка
<i>Viola tricolor</i> L. (сорта)	Браткі, браточки

Анализ табл. показывает, что местные названия отражают самые разные характеристики растений – форму, происхождение растений, сроки цветения. Интересно, что растения с многочисленными мелкими цветками часто называют «гашта», хотя они принадлежат к разным видам: лихнис халцедонский, гвоздика бо-

родатая, флокс метельчатый, иберис однолетний.

Народных названий остальных видов, культивируемых в цветниках, пока не выявлено. Возможно их появление – дело будущего. Соответственно будет пополняться словарь местных названий декоративных растений культурной флоры.

КОНСПЕКТ КУЛЬТУРНОЙ ФЛОРЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ БЕЛАРУСИ

Краткая характеристика видов культурной флоры декоративных травянистых растений

П р и н я т ы е с о к р а щ е н и я :

бот. учр. – ботанические учреждения;

приус. уч. – приусадебные участки;

озел. п. – озеленительные посадки;

вегет. подв. – вегетативно подвижное.

Римскими цифрами обозначен период цветения растений.

Арабскими цифрами обозначена высота растений в см.

Alliaceae J. Agardh – Луковые

Allium coeruleum Pall. – Лук голубой. Степи. Юго-Западная Сибирь, Казахстан, Средняя Азия, северо-запад Китая. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 25–90. VI–VII. Цветки голубые в шаровидном соцветии. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Allium karataviense Regel – Лук каратавский. Известняки и осыпи предгорий. Алтай, Западный Тянь-Шань. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–30. V–VI. Цветки звездчатые светло-фиолетовые в густом шаровидном зонтике. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Allium moly L. – Лук золотистый, или Моля. Тенистые влажные леса, известняки, от равнин до среднего пояса гор. Средиземноморская часть Европы. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–35. VI. Цветки жел-



Лук голубой (*Allium coeruleum* Pall.)



Лук каратавский (*Allium karataviense* Regel)

Лук золотистый (*Allium moly* L.)

тые в полушаровидном зонтике. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Allium oreophilum С. А. Меу. – **Лук горюлюбивый**. Щебнистые склоны субальпийского и альпийского поясов гор. Кавказ, Средняя Азия, Северо-западный Китай. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 20–25. V–VI. Цветки ярко-розово-пурпурные в пучковатом полушаровидном или шаровидном зонтике. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Allium rosenbachianum Regel – **Лук Розенбаха**. В тени скал и деревьев на мелкоземистых площадках среднего пояса гор. Юго-западный Памиро-Алай. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 50–120. VI. Цветки звездчатые темно-фиолетовые в рыхлом шаро-



Лук Розенбаха (*Allium rosenbachianum* Regel)

Лук скорода (*Allium schoenoprasum* L.)

видном зонтике. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Allium schoenoprasum L. – **Лук скорода**, или **Резанец**. Луга, долины, реже каменистые склоны, от тундровой зоны до степной области северного полушария, в горах до альпийского пояса. Луковичный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленый. 40–60. V–VII. Цветки розовые или фиолетовые в густом пучковато-шаровидном зонтике. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Allium victorialis L. – **Лук победный, черемша**. Леса и луга умеренной зоны Евразии, в горах до субальпийского пояса гор. Луковичный многолетник. Весенне-летнезеленый. 30–70. V–VII. Цветки звездчатые бледно-зеленые в шаровидном зонтике. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.



Амарант хвостатый (*Amaranthus caudatus* L.)

Amaranthaceae Juss.

Amaranthus caudatus L. – **Амарант хвостатый**. Тропическая Африка и Азия, Северный Кавказ, республики Средней Азии. Однолетник. 90–150. VIII–IX. Цветки бордовые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко. Повсеместно.

Amaryllidaceae J. St.-Hil.

Galanthus nivalis L. – **Подснежник белоснежный**. По опушкам, среди кустарников от предгорий до среднего пояса гор. Средняя и Южная Европа. Кавказ. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–25. III–IV. Цветки белые, одиночные с зелеными пятнами. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Leucojum vernum L. – **Белоцветник весенний**. По опушкам буковых лесов и на открытых местах. Центральная Европа, Закарпатье. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–16. IV. Цветки белые одиночные с желтым или зеленым пятном. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Narcissus poeticus L. – **Нарцисс поэтический**. Средняя Европа и Средин-



Белоцветник весенний (*Leucojum vernum* L.)

земноморье. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 50. V. Цветки белые с краснокаймленной коронкой. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко. Повсеместно.

Narcissus x hybridus hort. – **Нарцисс гибридный**. Под этим названием объединены многочисленные сорта. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. В озел. п. Встречается редко.

Их разделяют на классы: **Трубчатые** (*Trumpet Narcissus*), **Крупнокорончатые** (*Long-Cupped Narcissus*), **Мелkokорончатые** (*Short-cupped Narcissus*), **Махровые** (*Double Narcissus*), **Триандрусовые** (*Triandrus Narcissus*), **Цикламеновидные** (*Cyclamineus Narcissus*), **Жонкиллиевидные** (*Jonquilla Narcissus*), **Тацеттовидные** (*Tazetta Narcissus*), **Поэтические** (*Poeticus Narcissus*).

К группе **Дикорастущие виды, формы и их гибриды (Species and Wild Forms and Wild Hybrids)** относятся все дикорастущие виды и их гибридные формы, включая и махровые разновидности: **Разрезнокорончатые нарциссы** (*Split-Corona Narcissus*).

Apiaceae Lindl.

Aegopodium podagraria L. *f. variegata* – **Сныть обыкновенная пестролистная**. Вид распространен в лесах Европы и Азии. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 15–20. VI. Листья фиштакково-зеленые с белой каймой. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Astrantia major L. – **Астранция крупная**. Лесные лужайки и опушки. Западная Европа, Кавказ. Многолетник.



Нарцисс гибридный 'Май Стори'
Narcissus x hybridus hort. cv. My Story)

Нарцисс гибридный *Narcissus x hybridus hort. cv. Soiree Cyape*)

Весенне-летне-осеннезеленое. 50–80. VII–VIII. Цветки белые или розовые в зонтичных соцветиях. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

Azorella trifurcata (Gaertn.) Pers. – **Азорелла трехвильчатая**. Альпийский пояс гор, Южная Америка, Новая Зеландия. Многолетник или полукустарничек. Вечнозеленое. 5–10. VII. Цветки зеленовато-желтые, зонтиковидное соцветие. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Eryngium planum L. – **Синеголовник плосколистный**. Степи, полупус-



Нарцисс гибридный 'Пальмарис'
Narcissus x hybridus hort. cv. Palmaris)

Нарцисс гибридный 'Канаста'
Narcissus x hybridus hort. cv. Canasta)

Нарцисс гибридный 'Профит'
Narcissus x hybridus hort. cv. Profet)

тыни, суходольные луга. Западная, Средняя, Восточная Европа, юго-запад Сибири, Казахстан, Китай. Стержнекорневой многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 40–80. VII–VIII. Цветки голубые в головчатых соцветиях. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Apocinaceae Juss.

Vinca balcanica Penzes – **Барвинок балканский**. Леса Средиземноморья. Полукустарничек. Вечнозеленый. 20–30. V–VII. Цветки фиолетовосиние. Вегетат. подв. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

Vinca major L. – **Барвинок большой**. Тенистые леса. Крым, Восточное Закавказье. Полукустарничек. Весенне-летне-зимнезеленое. 30. V. Цветки синие. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Vinca minor L. – **Барвинок малый**. Тенистые леса. Запад и юго-запад Европы, Крым, Закавказье, Балканский полуостров. Полукустарничек. Весенне-летне-зимнезеленое. 10–15. V–VI. Цветки сине-фиолетовые. Культиви-



Барвинок балканский
(*Vinca balcanica* Penzes)

руется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

cv. *Variegata* – листья с беловато-желтой каймой.

Araceae Juss.

Acorus calamus L. – **Аир обыкновенный**. Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Малая Азия, Южная и Юго-Восточная Азия и восток Северной Америки. Декоративно-лиственный корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–80. VI. Цветки мелкие, зеленые в соцветиях-початках. Культивируется садовая форма с белоокаймленными листьями (*f. variegata*) в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Asparagaceae Juss.

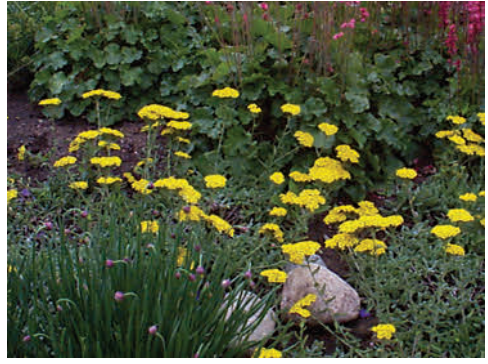
Asparagus officinalis L. – **Спаржа аптечная**. Луга, степи, кустарниковые заросли. Кавказ, юг Западной Сибири, Средняя Европа. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 50–150. VI. Цветки мелкие беловато-зеленые, недекоративные. Эффектна в период плодоношения, когда созревают многочисленные ярко-красные ягоды. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

Asteraceae Dum.

Achillea filipendulina Lam. – **Тысячелистник таволговый**. Каменистые, глинистые почвы, галечники. Крым, Предкавказье, Тянь-Шань. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 90–100. VII–IX. Цветки ярко-желтые в плотных крупных щитках. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.



Тысячелистник таволговый
(*Achillea filipendulina* Lam.)



Achillea ptarmica L. – **Тысячелистник птармика, или Чихотная трава.** Луга, кустарники, болотистые места, берега. Европа, кроме Крыма и крымского юго-востока, западное Средиземноморье. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–60. VII–IX. Цветки – белые шарики корзинок собраны в рыхлую кисть. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. учр., в озел. п. Встречается редко.



Achillea tomentosa L. – **Тысячелистник войлочный.** Склоны, скалы. Южная Европа. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 10–15. VII–VIII. Цветки желтые в щитковидном соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.



Ageratum houstonianum Mill. – **Агератум Хоустона, или мексиканский.** Тропическая Америка – от Мексики до Перу. Многолетник, но в культуре используется как однолетнее растение. 10–60. VII–IX. Цветки узкотрубчатые мелкие, голубой, голубовато-сиреневой, реже белой или карминово-розовой окраски, образующие небольшие корзинки, собранные в зонтиковидные соцветия разной плотности. Плодоносит. Культивиру-

Тысячелистник войлочный
(*Achillea tomentosa* L.)

Тысячелистник птармика
(*Achillea ptarmica* L.)

Агератум Хоустона, или мексиканский
(*Ageratum houstonianum* Mill.)

ется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook. f. – **Анафалис жемчужный**. Хвойные и березовые леса, сухие почвы. Восточная Азия, Северная Америка. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. VII–VIII. Корзинки беловатые, в щитковидном соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот.



Анафалис жемчужный
(*Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. et Hook. f.)

Астра альпийская (*Aster alpinus* L.)

учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Artemisia ludoviciana Nutt. – **Полюнь Людовика**. Сухие склоны, открытые сухие места, луга. Северная Америка, Канада, Мексика. Многолетний полукустарничек. Весенне-летнезеленое. 30–100. VII–IX. Цветки невыразительные, бесцветные. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Aster alpinus L. – **Астра альпийская**. Скалы, пастбища, известняковые склоны. Европа, Кавказ, Западная Сибирь. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–25. V–VI. Цветки в соцветиях-корзинках, язычковые – яркоокрашенные розово-сиреневые, трубчатые – желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Aster amellus L. – **Астра итальянская, астра ромашковая, астра степная**. Сухие сосновые и березовые леса, опушки, заросли кустарников. Европа, Средиземноморье, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–70. VII–IX. Цветки синевioletовые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Aster dumosus L. – **Астра кустарниковая**. Песчаные почвы. Восточная и Северная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–50. VIII–IX. Цветки разнообразных расцветок. Плодоносит нерегулярно. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Aster novae-angliae L. – **Астра новоанглийская, астра американская**. Влажные луга. Восточная и Центральная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое.

50–180 (200). VII–X. Цветки разнообразных окрасок собраны в густую метелку. Культивируются сорта в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Aster novi-belgii L. – **Астра новобельгийская**. Влажные участки прерий и побережья. Северная Америка. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 150–170. VIII–X. Цветки разнообразных окрасок собраны в густую метелку. Плодоносит нерегулярно. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко. Повсеместно распространены сорта этого вида.

Bellis perennis L. – **Маргаритка многолетняя, или Маргаритка обыкновенная**. Сырые луга, лесные лужайки. Западная Европа, Малая Азия. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 10–20. V–VII. Цветки белорозовые в корзинках. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается повсеместно.

Calendula officinalis L. – **Календула лекарственная, или Ноготки**. Средиземноморье, Южная Европа. Однолетник. 20–75. VI–XI. Цветки – желто-оранжевые в соцветиях-корзинках. Плодоносит обильно, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто. Повсеместно.

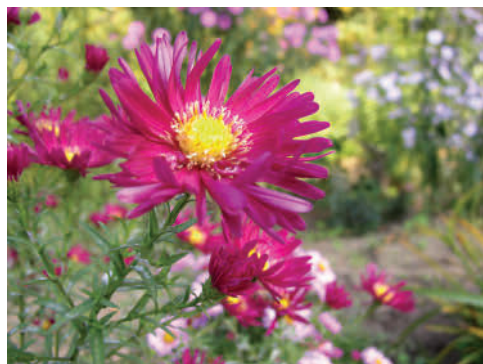
Callistephus chinensis (L.) Nees – **Каллистефус китайский, или Астра однолетняя**. Китай, Япония, юго-запад Дальнего Востока. Однолетник. 25–80. VII–X. Цветки разнообразные по форме и окраске, собраны в соцветия-корзинки. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко. Повсеместно.

Centaurea dealbata Willd. – **Василек подбеленный**. Субальпийские лу-

га. Предкавказье, Дагестан, Западное и Восточное Закавказье, северный Иран. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 60. VII. Цветки – ярко-розовые корзинки. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Cineraria maritima L. – **Цинерия приморская**. Африка, Канарские острова, Мадагаскар. Многолетник. В культуре используется как листовенно-декоративный однолетник. 35–70. VII–VIII. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Chrysanthemum maximum Ramond – **Нивяник наибольший**. Опушки. Пиренеи, умеренные районы



Астра кустарниковая (*Aster dumosus* L.)

Астра новобельгийская (*Aster novi-belgii* L.) (гибрид)



Хризантема корейская. Сорта 'Тоамнэ', 'Дружная семейка', 'Ви Вилли' (*Chrysanthemum x koreanum* Nakai)

Евразии. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–80. VI–VII. Соцветия – крупные корзинки, расположенные на концах стеблей. Язычковые цветки – белые, трубчатые – желтые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Chrysanthemum x koreanum Nakai – **Хризантема корейская**. Сорта, полученные в результате скрещивания нескольких видов хризантем, в том числе корейской флоры. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–100. IX–X. Соцветия – корзинки. Их форма, размер, окраска, число на одном побеге разнообразны. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Coreopsis grandiflora Hoog. – **Кореопсис крупноцветковый, ленок**. Сухие, песчаные почвы. Юг центра США, северо-запад Европы, Украина, Закавказье, Средняя Азия, Алтай, Якутия. Многолетник, иногда однолетник. Весенне-летнезеленое. 20–90. VI–VIII. Соцветия – ярко-желтые корзинки. Плодоносит. Самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Coreopsis verticillata L. – **Кореопсис мутовчатый**. Сухие почвы на открытых местах. Юго-восток США. Европа, Сибирь, Кавказ, Средняя Азия. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 40–60. VI–VIII. Соцветия – ярко-желтые корзинки. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нечасто.

Cosmos bipinnatus Cav. – **Космея дваждыперистая**. Мексика. Однолетник. Около 100. VI–VIII. Язычковые цветки белые, розовые или бордовые. Трубчатые – желтые. Соцветия – корзинки, расположенные на концах стеблей. Плодоносит. Самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается повсеместно.

Dahlia x cultorum Thorsr. et Reis. – **Георгина культурная**. Центральная Америка. Многолетник с клубневидными корнями, не зимует в открытом

грунте. Летнезеленое. 50–200. VII–IX. Соцветие – корзинка. Окраска разнообразная. Сорты различаются формой, окраской соцветий, строением куста. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

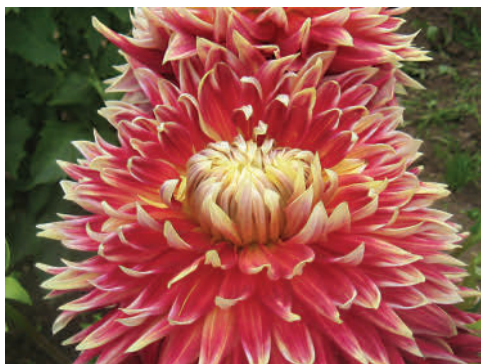
Dimorphoteca sinuata DC. – **Диморфотека выемчатая**. Южная Африка. Однолетник. 30–40. VI–IX. Язычковые цветки – белые, трубчатые – желтые. Соцветие – корзинка. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Dendranthema arcticum (L.) Tzvel. – **Дендрантема арктическая**. Каменистые и песчаные места у морского побережья. Дальний Восток, северная часть побережья Северной Америки. Многолетник. Весенне-летнезимнезеленое. 25–100. VII–X. Соцветия – корзинки разнообразных окрасок. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Doronicum orientale Hoffmgg. – **Дороникум восточный**. Средний горный пояс Западного и Восточного Закавказья, Средняя Европа, Балканы, Средиземноморье, Малая Азия. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–50. V. Цветки – яркие золотисто-желтые в соцветии корзинка. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Doronicum plantagineum L. – **Дороникум подорожниковый**. Луга. Пиренейский полуостров, Франция, Южная Англия. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 80–100. VI–VII. Цветки – яркие золотисто-желтые в соцветии корзинка. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Echinacea purpurea (L.) Moench – **Эхинацея пурпурная**. Сырые богатые почвы в перелесках и прериях.



Кореопсис мутовчатый
(*Coreopsis verticillata* L.)

Георгина культурная (сорт)
(*Dahlia x cultorum* Thorsr. et Reis.)

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

Юго-восток США, кроме Флориды. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–80. VI–VIII. Язычковые цветки темно-розовые, трубчатые – темно-коричневые. Соцветие – корзинка. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

cv. *White Swan* – язычковые цветки белые.

Erigeron x hybridus Bergmans. – **Мелколепестник гибридный**. Сорта гибридного происхождения при участии *E. speciosus*, *E. aurantiacus* и др. видов. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 50–75. VI–VIII. Соцветия – корзинки, чаще собранные в щиток.



Мелколепестник гибридный
(*Erigeron x hybridus* Bergmans.)

Солнечник шероховатый
(*Helianthus helianthoides* (L.) Sweet)

Язычковые цветки узкие, сиренево-розовых оттенков, трубчатые – желтые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Erigeron speciosus (Lindl.) DC. – **Мелколепестник красивый**. Разреженные леса, прогалины, подножия гор. Запад США. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–60. VII–VIII. Соцветие – корзинка. Цветки язычковые лиловые, трубчатые – желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Gaillardia aristata Pursh. – **Гайлардия остистая**. Равнины и прерии. Запад и центр. США, Южная Канада. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–75. VII–VIII. Соцветия – корзинки. Язычковые цветки желто-красные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Gazania x hybrida hort. – **Гацания гибридная**. Сюда относят сорта гибридного происхождения, чаще всего с участием *G. rigens*, *G. longiscapa* и других видов. Однолетник. 20–40. VI–IX. Соцветия – корзинки, открытые только в ясную погоду. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нечасто.

Helichrysum bracteatum (Vent.) Willd. – **Цмин, или Бессмертник прицветниковый**. Австралия. Многолетник. Культивируется как однолетник. 40–50. VIII–IX. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Helianthus annuus Lam. – **Подсолнечник однолетний**. Центральная и Западная Америка. Однолетник. 100–250. VI–IX. Цветок – желтая корзинка. Плодоносит. Культивируются сорта в бот. учр., на приус. уч. Встречаются нередко.

Heliopsis helianthoides (L.) Sweet
v. *scabra* – **Солнечник шероховатый**. Сухие почвы. США. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. VII–VIII. Соцветия – желтые корзинки, у многих сортов махровые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Helenium autumnale L. – **Гелениум осенний**. Болота и сырые луга. США. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 100–150. VIII–IX. Цветки – желтые корзинки, одиночные или в рыхлом щитке. Плодоносит не каждый год. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Inula helenium L. – **Девясил высокий**. Сосновые боры, лиственные леса и кустарниковые заросли, горы до субальпийского пояса, берега горных рек. Кавказ, юг Западной Сибири, юго-восток Средней Азии, Западная Европа, Средиземноморье, северо-западный Китай, север Монголии. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 150–200. VII–VIII. Цветки крупные желтые, соцветие – корзинка. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Leucanthemum vulgare Lam. – **Нивяник обыкновенный**. Луга, кустарники до верхнего горного пояса. Европа, кроме Крайнего Севера, Кавказ, Западная Сибирь. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–70. VI–VII. Соцветия – крупные корзинки, расположенные на концах стеблей. Язычковые цветки – белые, трубчатые – желтые. Соцветие – корзинка. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Leucanthemum maximum (Ramon) DC. – **Нивяник наибольший**. Опушки. Пиренеи. Многолетник. До 100. 60–90. VII. Язычковые цветки белые, трубчатые – желтые. Соцветия – корзинки. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто. Повсеместно.

Leontopodium alpinum Cass. – **Эдельвейс альпийский**. Скалы. Альпийский пояс гор Европы. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–25. VI–VII. Цветки серовато-серебристые в мелких корзинках, собранных в щитковидное соцветие. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.



Гелениум осенний (*Helenium autumnale* L.)

Эдельвейс альпийский
(*Leontopodium alpinum* Cass.)



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

Пи­ре­трум де­вичий
(*Pyrethrum parthenium* (L.) Sm.)

Ру­д­бе­кия бле­стя­щая
(*Rudbeckia fulgida* Ait.)

Liatris pycnostachya Michx. – **Лиа­трис гу­сто­ко­ло­са­я**. Су­хие лу­га. Се­вер­ная Аме­ри­ка. Мно­го­лет­ник. Ве­сен­не-лет­не­зе­ле­ное. 50–80. VII–VIII. Мел­кие ро­зо­ва­то-си­ре­не­вые кор­зин­ки в ко­ло­со­ви­дом ко­неч­ном со­цветии. Пло­до­но­сит. Куль­ти­ви­ру­ет­ся в бот. учр., на при­ус. уч. Встре­ча­ет­ся ред­ко.

Liatris spicata (L.) Willd. – **Лиа­трис ко­ло­ско­вая**. Влаж­ные лу­га. Се­вер­ная Аме­ри­ка. Мно­го­лет­ник. Ве­сен­не-лет­не­зе­ле­ное. 60–120. VII–VIII. Мел­кие ро­зо­ва­то-си­ре­не­вые кор­зин­ки в ко­ло­со­ви­дом ко­неч­ном со­цветии. Пло­до­но­сит. Куль­ти­ви­ру­ет­ся в бот. учр., на при­ус. уч., в о­зел. п. Встре­ча­ет­ся не­час­то.

Ligularia dentata (A. Gray) Hara – **Бу­зуль­ник зу­бчатый**. Ле­сные лу­га. Ки­тай, Япо­ния. Мно­го­лет­ник. Ве­сен­не-лет­не­зе­ле­ное. 80–120. VII–VIII. Кор­зин­ки жел­тые в щи­тковидном или кистевидном со­цветии. Пло­до­но­сит. Куль­ти­ви­ру­ет­ся в бот. учр., на при­ус. уч., в о­зел. п. Встре­ча­ет­ся ред­ко.

cv. *Desdemona* – ниж­няя по­верх­ность ли­стьев бор­до­вая.

Pyrethrum parthenium (L.) Sm. – **Пи­ре­трум де­вичий**. Юж­ная Евро­па. 20–30. VI–VIII. Куль­ти­ви­ру­ет­ся как од­но­лет­ник. Со­цветия – кор­зин­ки бе­лой или жел­той ок­рас­ки. Пло­до­но­сит. Куль­ти­ви­ру­ет­ся в бот. учр., на при­ус. уч. Встре­ча­ет­ся ча­сто. Повсе­местно.

Pyrethrum roseum (Adam) Bieb. – **Пи­ре­трум ро­зо­вый**. Лу­га, ка­мени­стые скло­ны, 1500–3000 м. Пред­кавказье, Да­ге­стан, Вос­точ­ное За­кавказье. 70. V–VI. Мно­го­лет­ник. Ве­сен­не-лет­не-осен­не­зе­ле­ный. Со­цветия бе­лые, ро­зо­вые, тем­но-крас­ные. Пло­до­но­сит, са­мо­сев. Куль­ти­ви­ру­ет­ся в бот. учр., на при­ус. уч. Встре­ча­ет­ся не­ред­ко.

Rudbeckia fulgida Ait. – **Рудбекия блестящая**. Луга, прерии. Северная Америка. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–60. VIII–IX. Соцветие – корзинка. Язычковые цветки – желтые, трубчатые – черные. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Goldsturm* – выровнен по высоте.

Rudbeckia x hybrida hort. – **Рудбекия гибридная**. Под этим названием объединяют садовые гибриды сортов *R. laciniata* и *R. nitida*. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–60. VIII–IX. Корзинки разноцветные, чаще желто-коричневые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Rudbeckia laciniata cv. ‘Goldball’ – **Рудбекия рассеченная ‘Голдбол’**. Юг Канады, восток США. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. До 200. VII–VIII. Соцветия желтые шаровидные махровые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

Rudbeckia nitida Nutt. – **Рудбекия нитчатая**. Тенистые, сырые участки. Юго-восток Северной Америки. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. До 220. VII–VIII. Цветки в соцветии – корзинка. Лимонно-желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

cv. *Herbstzonne*

Solidago x hybrida hort. – **Золотарник гибридный**. Объединены сорта гибридного происхождения. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 30–200. VIII–IX. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Tagetes erecta L. – **Бархатцы прямостоящие**. Мексика. Однолетник.



Рудбекия гибридная
(*Rudbeckia x hybrida* hort.)

Золотарник гибридный
(*Solidago x hybrida* hort.)

Бархатцы прямостоящие
(*Tagetes erecta* L.)

35–90. VI–IX. Соцветия – крупные корзинки желтой, лимонной, оранжевой окраски с различными оттенками. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречаются часто сорта. Повсеместно.

Tagetes patula L. – **Бархатцы отклоненные**. Мексика. Однолетник. 15–50. VI–IX. Соцветия – корзинки желтого, лимонного, красно-коричневого цвета. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречаются часто сорта. Повсеместно.

Tagetes tenuifolia Cav. – **Бархатцы тонколистные**. Мексика. Однолетник. 20–30. VI–IX. Соцветия – мелкие корзинки преимущественно желтых



Бархатцы отклоненные (*Tagetes patula* L.)

Цинния узколистная (*Zinnia angustifolia* Kunth)

нколеров. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко. Повсеместно.

Tanacetum vulgare L. – **Пижма обыкновенная**. Луга, кустарники, берега водоемов, травянистые склоны, часто у дорог, на окраинах полей, иногда в лесах. Сибирь, Предкавказье, Средняя Азия, Западная Европа, Монголия, Северный Китай, Северная Япония. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 100–120. VII–VIII. Плотные плоские золотисто-желтые мелкие корзинки собраны в щитковидное соцветие на концах стеблей. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

св. *Crispula* отличается более сильно резной листвой.

Zinnia angustifolia Kunth – **Цинния узколистная**. Мексика. Однолетник. 20–40. VI–X. Соцветия – корзинки простые или полумахровые желтые, оранжевые или красно-коричневые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Zinnia elegans Jacq. – **Цинния изящная**. Мексика. Однолетник. 40–90. VI–IX. Соцветия – корзинки яркоокрашенные белые, розовые, желтые, сиреневые, оранжевые, красные, фиолетовые, немахровые, полумахровые, махровые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Balsaminaceae A. Rich.

Impatiens balsamina L. – **Недотрога бальзаминная, или Бальзамин**. Индия, Малайя, Южный Китай. Однолетник. 20–40. VI–X. Цветки сиренево-розовые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Begoniaceae Agardh

Begonia semperflorens Link et Otto – **Бегония вечноцветущая**. Бразилия. Многолетник, но чаще используется как однолетник. 15–30. VI–IX. Цветки мелкие, белые, розовые, красные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. редко, в озел. п. часто.

Berberidaceae Juss.

Epimedium colchicum (Boiss.) Trautv. – **Горянка колхидская**. Сырые тенистые леса. Западное Закавказье. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–25. V. Цветки ярко-желтые, мелкие в ветвистой кисти. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Epimedium koreanum Nakai – **Горянка корейская**. Леса. Дальний Восток. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 15. V. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Epimedium perralderianum Cosson – **Горянка Перральдери**. Дубовые и кедровые леса. Алжир. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–35. V. Цветки желтые с буро-красной каймой. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Epimedium x versicolor Mott. – **Горянка разноцветная**. Гибриды садового происхождения. Корневищный многолетник. 30–50. V. Цветки желтовато-розовые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Epimedium youngianum Fish et C. A. Mey – **Горянка Юнга**. Вид гибридного происхождения. 20–25. V.

Вегет. подв. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

св. *Lilacinum* – цветки светло-сиреневые.

св. *Niveum* – цветки белые.

Bignoniaceae Juss.

Incarvillea delavayi Bur. et Franch. – **Инкарвиллея Делавея**. Западный Китай. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–60. VI. Цветки розовато-



Горянка Юнга 'Лилацидум' (*Epimedium youngianum* Fish et C. A. Mey cv. *Lilacinum*)

Инкарвиллея Делавея (*Incarvillea delavayi* Bur. et Franch.)

сиреневые с желтым зевом. Плодоносит. Зимует под укрытием. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

***Blechnaceae* (C. Presl) Copel.**

Blechnum spicant (L.) Roth – **Блехнум колосистый**. Хвойные тенистые леса, горы Средней Европы, Закавказья и запада Северной Америки. 15–25. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

***Boraginaceae* Juss.**

Brunnera macrophylla (Adam) Johnst. – **Бруннера крупнолистная**. Дубовые и буковые леса. Западное Предкавказье, Западное Закавказье. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–40. V. Цветки голубые в метельчатом соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Brunnera sibirica Stev. – **Бруннера сибирская**. Сибирь. Длиннокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–30. V. Цветки голубые в метельчатом соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.



Блехнум колосистый
(*Blechnum spicant* (L.) Roth)

Myosotis alpestris F. W. Schmidt – **Незабудка альпийская**. Высокогорный пояс. Закарпатская область, Кавказ, кроме Талыша; Средняя Европа. Многолетник, используется как двулетник. 5–10. V–VI. Цветки небесно-голубые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Myosotis sylvatica (Ehrh.) Hoffm. – **Незабудка лесная**. Леса, кустарники. Средняя Европа, Закарпатская область. Малолетник или двулетник. 20–30. V–VI. Цветки небесно-голубые. Плодоносит. Культивируются сорта с розовыми и белыми цветками в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Omphalodes verna Moench – **Пупочник весенний**. – Тенистые, влажные лиственные леса. Горы Южной Европы. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 10–20. V–VI. Цветки ярко-голубые, собраны в щитковидное соцветие. Не плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Pulmonaria officinalis L. – **Медуница лекарственная**. Дубовые и буковые леса. Западная и Средняя Европа. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–40. IV–V. Цветки сиренево-голубые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Pulmonaria saccharata Mill. – **Медуница сахарная**. Каменистые песчаные почвы. Южная Европа. Корневищный многолетник. Вечнозеленое. 30–40. IV–V. Цветки лиловые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

cv. *Mrs. Moon* – бутоны розовые, цветки ярко-синие, листья пятнистые.

Brassicaceae Burnett

Alyssum maritimum Lam. – **Алиссум морской**. Средиземноморье. Однолетник. 3–35. V–X. Цветки белые, сиреневые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Alyssum montanum L. – **Бурачок горный**. Западная Европа, Средиземноморье. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 20. V. Лимонно-желтые цветки собраны в плотную кисть. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Arabis x arendsii Wehrh. – **Резуха Арендса** – Садовый гибрид. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 10–20. IV–V. Цветки белые, простые или махровые, в плотном кистевидном соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Aubrieta x cultorum Bergmans – **Обриета культурная**. Под этим названием объединяют гибридные формы и сорта, полученные в результате скрещивания видов, произрастающих в горах Малой Азии, на Балканах, в Греции. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 20–25. V–VI. Цветки мелкие фиолетовые, розовые, сиреневые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Aurinia saxatilis (L.) Desv. – **Ауриния скальная**. Скалы. Средняя Европа. Полукустарник. Весенне-летне-зимнезеленое. 25–40. V. Цветки золотистые в метельчатом соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Iberis amara L. – **Иберис горький**. Сырые места. Средняя Европа, Италия, Румыния. Однолетник. 15–25. VI. Цветки белые, душистые, собраны в кисть. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

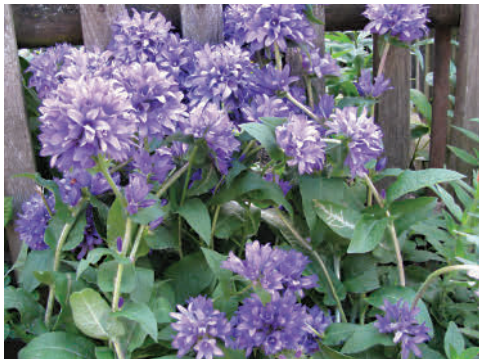
Iberis sempervirens L. – **Иберис вечнозеленый**. Сухие склоны. Южная Европа, Малая Азия, о. Крит. Полукустарник. Вечнозеленое. 25–30. V–VI. Цветки белые в щитковидных соцветиях. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Lunaria rediviva L. – **Лунник оживающий**. Леса. Центральная Европа, Западная Европа, Средиземноморье, Балканский полуостров. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. V–VI. Цветки фиолетовые в метельчатом соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Matthiola bicornis (Sibth. et Smith) DC. – **Маттиола двурогая**. Греция. Однолетник. 20–30. VI–IX. Цветки сиреневые, душистые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нечасто.



Ауриния скальная (*Aurinia saxatilis* (L.) Desv.)



Campanulaceae Juss.

Campanula carpatica Jacq. – **Колокольчик карпатский**. Известняковые скалы в верхнем поясе гор Закарпатья и Средней Европы. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 15–30. VII–IX. Цветки сиренево-голубые, около 3 см. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

cv. *Alba* – цветки белые

Campanula cochleariifolia Lam. – **Колокольчик ложечницелистный**. Известняки. Альпы. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 5–15. VII–VIII. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Campanula glomerata L. – **Колокольчик сученный**. Лесные поляны, кустарники, луга Центральной и Восточной Европы. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 40–50. VI–VIII. Цветки фиолетовые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

cv. *Dahurica* – цветки темно-голубые. Высота 50–60 см.

Campanula lactiflora Bieb. – **Колокольчик молочнокветковый**. Верхний лесной и субальпийский пояс Кавказа и Малой Азии. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–120.

Колокольчик карпатский
(*Campanula carpatica* Jacq.)

Колокольчик карпатский 'Альба'
(*Campanula carpatica* Jacq. cv. *Alba*)

Колокольчик сученный
(*Campanula glomerata* L.)

Колокольчик молочнокветковый 'Лодон Эн'
(*Campanula lactiflora* Bieb. cv. *Loddon Anne*)

VI–VIII. Цветки светло-голубые. Соцветия пирамидальные, многоцветковые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

cv. *Loddon Anne*. Цветки нежно розовато-сиреневые, высота 90 см.

Campanula medium L. – **Колокольчик средний**. Юго-Западная Европа. Двулетник. 50–70. VI. Цветки колокольчатые, часто махровые, темно-голубые, сиреневые, фиолетовые, розовые, белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Campanula persicifolia L. – **Колокольчик персиколистный**. Луга и лесные лужайки. Западная Европа, кроме севера и юга. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 70–90. VI. Цветки белые, сиренево-голубые, собраны в редкую кисть. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Grandiflora Alba* – листья узкие, цветки белые, высота около 1 м.

cv. *Moerheimii* – цветки белые махровые.

cv. *Plena* – цветки махровые.

Campanula poscharskyana Degen – **Колокольчик Пожарского**. В природе приручен к известнякам гор Европы. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 15–20. VII–IX. Цветки широко раскрыты, сиренево-голубые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

cv. *Stella* – 15 см, цветки темно-фиолетовые, крупные.

Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC. – **Ширококолокольчик крупноцветковый**. Сухие луга, скалистые, щебнистые места и склоны, кустар-



Колокольчик средний (*Campanula medium* L.)

Ширококолокольчик крупноцветковый
'Альба' (*Platycodon grandiflorus* cv. *Alba*)

Ширококолокольчик крупноцветковый
'Розеа' (*Platycodon grandiflorus* cv. *Rosea*)

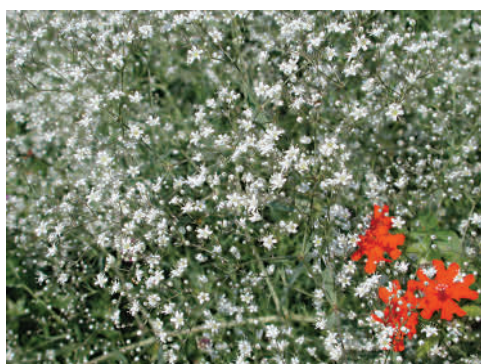
ники. Дальний Восток, Япония, Северо-Восточный Китай. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 80. VI–VII. Цветки ширококолокольчатые, темно-синие, белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. Alba – цветки белые.

cv. Rosea – цветки светло-розовые.

***Cannaceae* Juss.**

Canna x hybrida – **Канна гибридная**. Родительские виды произрастают во влажных тропиках и субтропиках. Америка, Азия, Африка. Многолетнее клубневое растение, не



Ясколка Биберштейна
(*Cerastium biebersteinii* DC.)

Качим метельчатый
(*Gypsophyla paniculata* L.)

зимующее в грунте. До 150. VI–IX. Цветки красные, желтые, оранжевые в кистевидном соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

***Caryophyllaceae* Juss.**

Cerastium biebersteinii DC. – **Ясколка Биберштейна**. Каменистые склоны и скалы. Крым. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 10–20. V. Цветки белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Dianthus barbatus L. – **Гвоздика бородатая, или турецкая**. Луга, каменистые склоны. Горы юга Западной Европы. Многолетник, выращивается как двулетник. 20–50. V–VI. Цветки розовые, бордовые, сиреневые с глазками в щитковидном соцветии. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто. Повсеместно.

Dianthus knappii (Pant.) Asch. et Kuntz ex Borb. – **Гвоздика Кнаппа**. Травянистые склоны, среди кустарников. Венгрия. Румыния. Север Италии. Многолетник. 30–40. VI–VII. Цветки бледно-желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Dianthus plumarius L. – **Гвоздика перистая**. Известняки. Западная Европа – от итальянских Альп до Татр. Многолетник. Весенне-летнезимнезеленое. Образует густую подушку, во время цветения высота достигает 30. VI. Цветки одиночные белые, розовые, сиреневые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Gypsophyla paniculata L. – **Качим метельчатый**. Луговые степи, опушки сосновых боров, пески, известковые склоны. Средняя Европа, север Монголии, Западный Китай. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. VI–VIII. Цветки белые в метельчатом соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Lychnis chalcedonica L. – **Лихнис халцедонский**. Сыроватые лесные луга, опушки, кустарники и овраги. Западная Сибирь, юго-запад Восточной Сибири, Казахстан, Тянь-Шань. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. VI–VIII. Цветки огненно-красные в щитковидном соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

cv. Rosea – цветки бледно-розовые.

Lychnis coronaria (L.) Desg. – **Лихнис увенчанный**. Луга и степи. Крым, Памиро-Алай, Средиземноморье, Гималаи. 60. VI–VIII. Многолетник-двулетник. Весенне-летне-зимнезеленое. Цветки бордовые, листья серебристо-опушенные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Saponaria officinalis L. – **Мыльнянка лекарственная**. Кустарники, леса, долины рек. Средняя Европа, Средиземноморье, Балканский полуостров, Малая Азия, юго-восток Западной Сибири. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. VI–VII. Цветки душистые, белые, бледно-розовые, собраны в щитковидное соцветие. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Chenopodiaceae Vent.

Kochia scoparia (L.) Schrad. – **Кохия веничная**. Крым, Предкавказье, Восточное и Южное Закавказье, запад и юго-запад Дальнего Востока, Средняя Азия, Средняя Европа, Средиземноморье, Иран, Индия, Китай. Однолетник. До 100. Цветки не имеют декоративного значения. Листья светло-зеленые, с наступлением осени приобретают густо-красный цвет. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Colchicaceae DC.

Colchicum autumnale L. – **Колхикум (безвременник) осенний**. Сырые луга и лесные поляны, горные районы (до высоты 2000 м). Теплоумеренная зона Европы. Клубнелуковичный многолетник. Гемизфемероид. 20–25. IX. Цветки одиночные, лиловые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Садовые формы: *C. autumnale f. album* – К. осенний белый с белыми цветками; *C. autumnale f. album plenum* – К. осенний белый махровый с белыми



Лихнис халцедонский
(*Lychnis chalcedonica* L.)



Колхикум (безвременник) великолепный (*Colchicum speciosum* Stev.)

Колхикум (безвременник) великолепный 'Вайолет Куин' (*Colchicum speciosum* cv. *Violet Quin*)

Колхикум (безвременник) великолепный 'Уотерлили' (*Colchicum speciosum* cv. *Waterlily*)

махровыми цветками; *C. autumnale* f. *flore pleno* – К. осенний махровый с махровыми лиловыми цветками.

Colchicum speciosum Stev. – **Колхикум (безвременник) великолепный**. Горные широколиственные леса, лесные опушки, поляны, до 3000 м. Закавказье, Турция, Иран. Клубнелуковичный многолетник. Гемиземе-роид. 20–30. IX. Цветки крупные, одиночные, лиловые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

К. великолепный темно-красный – с красновато-пурпурными, *C. speciosum* f. *giganteum* hort. – **К. великолепный гигантский** – с крупными бледно-лиловыми цветками.

cv. *Giant* – цветки очень крупные лилово-розовые.

cv. *Glory of Heemstede* – цветки очень крупные (более 10 см в диаметре) насыщенного сиренево-розового цвета с неясным шахматным рисунком.

cv. *Lilac Wonder* – цветки нежно лилово-розовые с изящными удлиненными листочками околоцветника.

cv. *Ordu* – цветки крупные, лилово-розовые с узкими (1 см) листочками околоцветника.

cv. *Poseidon* – цветки сиренево-розовые, очень яркие, с легкой гофрировкой чашелистиков.

cv. *Violet Queen* – цветки ярко-лиловые с голубоватым оттенком.

cv. *Waterlily* – цветки розово-фиолетовые, густомахровые.

Convallariaceae Horan.

Convallaria majalis L. – **Ландыш майский**. Леса, опушки. Европа, Средиземноморье. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 15–25.

V. Цветки белые, душистые в кистевидном соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

Convulvaceae Juss.

Ipomea purpurea (L.) Roth – **ипомея пурпурная**. Тропическая Америка. 300. VI–IX. Вьющийся однолетник. Цветки 3–5 см в диаметре, синие, пурпурные, розовые, белые. Внутренняя часть воронковидного венчика всегда окрашена в белый цвет. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Commelinaceae R. Br.

Tradescantia x andersoniana Ludw. et Rohw. – **Традесканция Андерсона**. Под этим названием объединяют сложные садовые гибриды нескольких видов традесканции, родина которых луга и прерии Северной Америки. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 50–80. VI–VIII. Цветки фиолетовые, сине-сиреневые, розовые, белые, светло-голубые в зонтиковидных соцветиях. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Crassulaceae DC.

Sedum album L. – **Очиток белый**. Европа, Северная Африка. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 8–15. VI–VII. Цветки белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается нередко.

cv. Coral Carpet – листья розовато-бордовые. Цветки нежно-розовые.

Sedum kamtschaticum Fisch. – **Очиток камчатский**. Китай, Япония, Дальний Восток. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 15–20. VII. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

cv. Tricolor – листья бело-розовые.

Sedum reflexum L. – **Очиток отогнутый**. Сухие песчаные склоны. Европа. Кавказ. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 15–20. VI–VII. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Sedum spectabile Boreau – **Очиток видный**. Полуостров Корея, Северо-



Традесканция Андерсона
(*Tradescantia x andersoniana* Ludw. et Rohw.)

Очиток белый ‘Корал Карпет’
(*Sedum album* L. *cv. Coral Carpet*)

Восточный Китай, Япония. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 50. IX. Цветки сиренево-розовые в щитковидном соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Sedum telephium L. – **Заячья капуста, или Скрипун.** Песчаные почвы, сосновые леса, среди кустарников. Польша, Финляндия, Европа, кроме севера Крыма и Нижней Волги. Многолетник. Весенне-летнезеленое. До 50. VI–IX. Цветки розовато-сиреневые, собраны в щитковидное соцветие. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.



Очиток отогнутый (*Sedum reflexum* L.)

Молочай многоцветный
(*Euphorbia polychroma* Kerner)

Euphorbiaceae Juss.

Euphorbia cyparissias L. – **Молочай кипарисовый.** Сосновые леса, залежи, песчаные почвы. Юг центральной части и юго-запад Европы. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 15–25. V–VI. Мелкие желтые цветки собраны в сложные зонтиковидные соцветия с обертками. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Euphorbia polychroma Kerner. – **Молочай многоцветный.** Каменистые склоны холмов, кустарники, опушки, берега ручьев, на известковой почве. Западная Европа, юг европейской части России и Украины. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 50–60. V. Мелкие желтые цветки собраны в сложные зонтиковидные соцветия с обертками. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Euphorbia marginata Pursh – **Молочай окаймленный.** Прерии, степи. Центр США. Однолетник. 30–50. VII–X. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нечасто.

Ricinus communis L. – **Клещевина обыкновенная.** Родина, по-видимому, Эфиопия. Многолетник, выращивается как однолетник. 200–300. VII–X. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нечасто.

Fabaceae Lindl.

Phaseolus coccineus L. – **Фасоль огненно-красная, или Турецкие бобы.** Южная Америка. Однолетник и двулетник. До 250. VI–IX. Цветки красные, белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко. Повсеместно.

Fumariaceae DC.

Corydalis angustifolia (Bieb.) DC. – **Хохлатка узколистная**. Леса. Кавказ, юг России. Клубневой многолетник. Эфемероид. 10–20. IV–V. Цветки розовые, сиреневые, собраны в кисть. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte – **Хохлатка полая**. Тенистые леса, реже кустарники. Европа, Кавказ. Клубневой многолетник. Эфемероид. 20–25. V. Цветки сиреневые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Dicentra eximia (Ker.-Gavl.) Torr. – **Дицентра исключительная**. Скалистые места. Восток США. Гемиэфемероид. Около 25. V–IX. Цветки розовато-сиреневые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Alba* – цветы белые, цветет в конце лета.

Dicentra formosa (Haw.) Walp. – **Дицентра американская**. Влажные леса и берега потоков, до 2100 м. Северная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 20. V–VII. Цветки светло-розово-сиреневые, каплеобразные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Dicentra spectabilis (L.) Lem. – **Дицентра видная**. Сырые леса и склоны гор. Корея, Китай. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 80. V–VI. Цветки розовые с желтовато-белым центром, в поникающих кистях. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

cv. *Alba* – цветки белые.

Geraniaceae Juss.

Geranium endressi J. Gay – **Герань Эндриса**. Западные Пиринеи – склоны гор. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 40–50. V–VII. Цветки лососево-розовые с перламутровым отливом диаметром 2 см. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Geranium ibericum Cav. – **Герань грузинская**. Субальпийские и альпийские луга, лужайки верхнего пояса. Кавказ, Малая Армения. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 60. VI–VII. Цветки фиолетовые диаметром 5 см, собраны в зонтиковидные соцветия. Культи-



Дицентра видная 'Альба'
(*Dicentra spectabilis* (L.) Lem. cv. *Alba*)

Герань грузинская (*Geranium ibericum* Cav.)

вируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

Geranium renardii Ttautev. – **Герань Ренарда**. Субальпийские и альпийские луга. Пиренеи, Карпаты, Кавказ, Апеннины. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 25–30. VI–VII. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Geranium sanguineum L. – **Герань кроваво-красная**. Светлые леса, кустарники, опушки, сухие склоны. Европа, Крым, Кавказ. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 35–40. VI–VII. Цветки от темно-розового до ярко-карминового цвета. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Hemerocallidaceae R. Br.

Hemerocallis citrina Baroni – **Лилейник лимонно-желтый**. Пойменные луга, речные долины, сухие поляны, окраины сосновых и березовых лесов. Центральный Китай. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 100. VII–VIII. Цветки бледно-лимонно-желтые, снаружи зеленоватые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Hemerocallis dumortieri Morr. – **Лилейник Дюмортье**. Япония, Корейский полуостров, Северо-Восточный Китай, Дальний Восток. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–70. V. Узкие доли околоцветника красновато-бурые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Hemerocallis fulva L. – **Лилейник боро-желтый**. Влажные луга, забо-

лоченные участки. Южное и Западное Закавказье, Средняя Европа, Иран, Китай, Япония, Северная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 100–120. VII–VIII. Цветки оранжевые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается очень часто. Повсеместно. В озел. п. – редко.

Hemerocallis lilio-asphodelus L. – **Лилейник желтый**. Пойменные и суходольные луга, берега рек и озер, лесные опушки. Сибирь, Дальний Восток, Средиземноморье, Япония и Китай. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 80. V–VI. Цветки до 10 см в диаметре, лимонно-желтые или золотистые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Hemerocallis middendorffii Trautv. et Mey. – **Лилейник Миддендорфа**. Смешанные и лиственные леса, заросли кустарников, суходольные луга. Дальний Восток, Северо-Восточный Китай, Корейский полуостров и Северная Япония. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 70. V–VI. Цветки до 10 см в диаметре, оранжево-желтые. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Hemerocallis minor Mill. – **Лилейник малый**. Возвышенные места, сухие песчаные участки долинных лугов, лесные опушки, среди кустарников. Сибирь, Дальний Восток, Китай, Монголия, полуостров Корея, Япония. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 50–60. V–VI. Цветки светло-желтые, окрашенные снаружи в красновато-бурый цвет. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Hemerocallis x hybridus hort. – **Лилейник гибридный.** Под этим названием объединяют многочисленные сорта, отличающиеся высотой кустов, окраской цветков. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–120. VII–IX. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.



Hostaceae Mathew

Hosta albo-marginata (Hook.) Ohwi – **Хоста белоокаймленная.** Произрастает в Японии. Под этим названием объединены садовые гибриды. Короткокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–40. VII–VIII.

Цветки синевато-фиолетовые в кистевидном соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.



Hosta fortunei (Bak.) Bailey – **Хоста Форчуна.** Япония. Короткокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–50. VII–VIII. Цветки синевато-фиолетовые в компактном кистевидном соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.



Hosta lancifolia (Thunb.) Engl. – **Хоста ланцетолистная.** Родом из Японии. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–60. VIII–IX. Листья небольшие (до 15 см), ланцетовидные, темно-зеленые, слегка блестящие с обеих сторон. Цветки сиренево-голубые, с частично разделенными лепестками. Плодоно-



Лилейник гибридный. Сорта ‘Suzie Wong’, ‘Radiant greenting’, ‘Saucy Zady’, ‘Pink Embers’ (*Hemerocallis x hybridus hort.*)

сит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Hosta plantaginea (Lam.) Aschers. – **Хоста подорожниковая**. Китай. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. До 40. VIII–IX. Цветки белые, душистые. Иногда подмерзает. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. Royal Standart – 50–70. VIII–IX. Цветки белые, душистые.

Hosta rectifolia Nakai – **Хоста прямолитная**. Сахалин, Япония. Короткокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60. VII. Цветки фио-



Хоста Зибольда (*Hosta sieboldiana* Engl.)

Хоста волнистая
(*Hosta undulata* (Otto et A. Dietr.) Bailey)

летовые. Культивируется в бот. учр., в озел. п. Встречается редко.

Hosta sieboldiana Engl. – **Хоста Зибольда**. Япония. Короткокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–40. VI. Цветки бледно-сиреневые в коротком плотном соцветии. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

Hosta x hybrida hort. – **Хоста гибридная**. Под этим названием объединены сорта гибридного происхождения. Короткокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Наиболее устойчивые в условиях Беларуси: *cv. Blue Cadet* – высота около 15 см, листья сизо-голубоватые; *cv. Francee* – высота 50 см, листья сердцевидные темно-зеленые с узкой белой каймой; *cv. Golden Tiara* – высота около 20 см, листья зеленые с золотой каймой; *cv. Halcyon* – высота 50 см. листья заостренные, сизые; *cv. Krossa Regal* – высота около 40 см, листья голубовато-зеленые; *cv. Patriot* – 40–50, листья темно-зеленые с белой зубчатой каймой; *cv. Sum and Substance* – высота до 75 см, листья сердцевидные, блестящие, золотисто-зеленые; *cv. Snowden* – высота около 25 см, листья сизовато-зеленые, цветки белые; *cv. Wide Breme* – высота 50–70, листья ярко-зеленые с широкой зубчатой кремово-золотистой каймой.

Hosta undulata (Otto et A. Dietr.) Bailey – **Хоста волнистая**. Гибрид. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. До 80. VII. Цветки светло-фиолетовые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч, в озел. п. Встречается редко.

Hyacinthaceae Batsch ex Borkh.

Camassia cusickii S. Wats. – **Камассия Кузика**. Открытые склоны гор, до высоты 1800 м. Северо-восток США. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 60–80. VI. Цветки светло-голубые, до 3 см в диаметре. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Camassia leichtlinii (Baker) S. Wats. – **Камассия Лейхтлина**. Влажные луга. Запад США. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 40–60. VI. Цветки от светло до темно-голубых и фиолетовых или кремово-белые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Chionodoxa luciliae Boiss. – **Хионодокса Люцилии**. Альпийский пояс гор. Малая Азия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–20. IV. Цветки ярко-голубые с белым пятном в центре, до 2,5 см в диаметре. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Endymion hispanicus Miller Chouard – **Эндимион испанский**. Широколиственные леса, среди кустарников. Пиренейский полуостров. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 20–30. V–VI. Цветки голубовато-сиреневые, с розовым оттенком. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Galtonia candicans (Bak.) Decne. – **Гальтония беловатая**. Разнотравье среди кустарников, в горах до 1000 м. Южная Африка – Капская область

и Наталь. Луковичный многолетник. Весенне-летнезеленое. До 100. VIII. Цветки белые в рыхлом кистевидном соцветии. Плодоносит. На зиму требует укрытия. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Hyacinthus orientalis L. – **Гиацинт восточный**. Сухие открытые горные склоны. Балканский полуостров, Средиземноморье, Иран. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 20–35. IV–V. Цветки в кистевидном соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.



Хионодокса Люцилии белоцветковая форма (*Chionodoxa luciliae* Boiss. f. *alba*)

Эндимион испанский (*Endymion hispanicus* Miller Chouard)



Гиацинт восточный ‘Генерал Кёлер’
(*Hyacinthus orientalis* L. cv. *General Kohler*)

Гиацинт восточный ‘Вудсток’
(*Hyacinthus orientalis* L. cv. *Woodstock*)

Фиолетовые, синие,
голубые:

cv. *Bismarck* – ранний. Цветки бледно сине-фиолетовые с четко выраженной более темной продольной полосой. Цветет в течение 11–14 дней.

cv. *Blue Jacket* – средний. Цветки темно-голубые, по краю светлее. Цветет в течение 11–16 дней.

cv. *Blue Magic* – средний. Цветки пурпурно-фиолетовые. Цветет в течение 12–15 дней.

cv. *Codro* – поздний. Цветки темно-синие, махровые. Цветет в течение 17–19 дней.

cv. *Delft Blue* – ранний. Цветки фарфорово-синие. Цветет в течение 10–20 дней.

cv. *Grand Lilac* – ранний. Цветки светло-голубые с едва заметной продольной полоской. Цветет в течение 15–16 дней.

cv. *Grand Maitre* – средний. Цветки синие с фиолетовым оттенком, лепестки узкие, закручиваются назад. Цветет до 20 дней.

cv. *General Kohler* – поздний. Цветки сиренево-синие, махровые. Цветет в течение 8–15 дней.

cv. *Indigo King* – поздний. Цветки темно-фиолетовые, почти черные, блестящие. Цветет в течение 12–16 дней.

cv. *Queen of the Blues* – средний. Цветки светло-голубые, доли околоцветника широкие, слабо отогнутые. Цветет в течение 9–16 дней. Аромат сильный.

cv. *Marie* – ранний. Цветки темно-синие с темно-фиолетовой продольной полосой на долях околоцветника. Цветет в течение 16–18 дней. Ароматный.

cv. *Myosotis* – ранний. Цветки светло-голубые, доли околоцветника длинные, узкие, закручены назад, концы их окрашены более интенсивно, ароматные. Цветет в течение 18–20 дней.

cv. *Ostara* – средний. Цветки сине-фиолетовые. Цветет в течение 18–20 дней.

cv. *Perle Brillante* – поздний. Цветки палево-голубые. Цветет в течение 15–19 дней.

Сиреневые и малиновые:

cv. Amethyst – поздний. Цветки сиренево-малиновые, с темной полосой на долях околоцветника. Цветет в течение 17–20 дней.

cv. Lord Balfour – средний. Цветки сиреневые, с темно-малиновой, четко выраженной продольной полосой. Цветет в течение 16–18 дней.

Розовые:

cv. Edison – ранний. Цветки светло-розовые, махровые. Цветет в течение 15–18 дней.

cv. Anna Marie – средний. Цветки светло-розовые, бледные, фарфоровые. Цветет в течение 15–17 дней.

cv. Amsterdam – средний. Цветки темно-розовые с более темной полосой, с сильным ароматом. Цветет в течение 10–19 дней.

cv. General de Wet – ранний. Цветки светло-розовые. Цветет в течение 15–18 дней.

cv. Hollyhock – поздний. Цветки красно-малиновые, махровые. Цветет в течение 15–18 дней.

cv. Jan Bos – ранний. Цветки фуксиново-красные, яркие, края долей околоцветника светлее. Цветет в течение 8–10 дней.

cv. Lady Derby – средний. Цветки нежно-розовые, фарфоровые. Цветет в течение 15–20 дней.

cv. La Victoire – ранний. Цветки розово-красные, блестящие, к концу цветения лепестки закручиваются. Цветет в течение 11–12 дней.

cv. Madame Haubensak – поздний. Цветки махровые бледно-розовые. Цветет в течение 12–18 дней.

cv. Marconi – поздний. Цветки темно-розовые. Цветет в течение 12–15 дней.

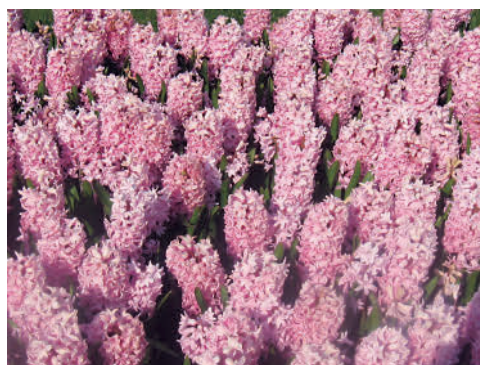
Красные:

cv. Moreno – ранний. Цветки ярко-малиново-розовые. Цветет в течение 13–18 дней.

cv. Queen of the Pinks – средний. Цветки ярко-розовые, со слабо выраженной продольной полоской на слегка отогнутых назад долях околоцветника. Цветет в течение 15–18 дней.

Белые:

cv. Arentine Arendsen – ранний. Цветки чисто белые, с легким кремовым оттенком. Цветет в течение 15–18 дней.



Гиацинт восточный ‘Фонданте’ (*Hyacinthus orientalis* L. *cv. Fondante*)

Гиацинт восточный ‘Куин оф зе Пинкс’ (*Hyacinthus orientalis* L. *cv. Queen of the Pinks*)

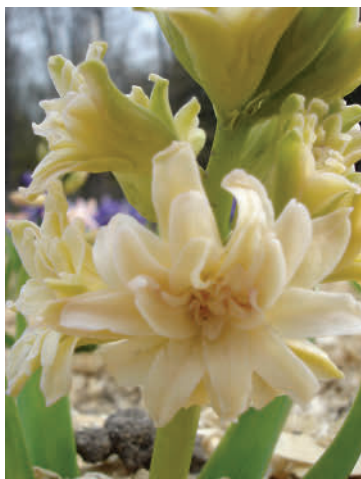
cv. *Carnegie* – ранний. Цветки белые. Цветет в течение 13–18 дней.

cv. *Grand Blanch'e* – ранний. Цветки белые с кремово-розовым оттенком. Высота цветоноса 25–28 см. Цветет в течение 12–15 дней.

cv. *L' Innocence* – ранний. Цветки белые. Цветет в течение 15–18 дней.

cv. *Madame Sophie* – средний. Цветки чисто белые, махровые. Высота цветоноса 19–23 см. Цветет в течение 13–15 дней.

cv. *Snow Crystal* – поздний. Цветки белые, махровые. Цветет в течение 13–18 дней.



Гиацинт восточный 'Санфлауер' (*Hyacinthus orientalis* L.) cv. *Sunflower*)

Мускари армянский 'Блю Спайк' (*Muscari armeniacum* Leichtl. ex Baker cv. *Blue Spike*)

Ж е л т ы е:

cv. *City of Haarlem* – поздний. Цветки светло-желтые, к концу цветения бледно-кремовые. Цветет в течение 15–17 дней.

cv. *Gipsy Queen* – поздний. Цветки ярко-оранжевые. Цветет в течение 12–15 дней.

cv. *Oranje Boven* – средний. Цветки лососево-абрикосовые, доли околоцветника с темно-розовыми краями. Цветет в течение 12–15 дней.

cv. *Sunflower* – поздний. Цветки кремовые со светло-розовым оттенком на внутренних долях лепестков, махровые. Цветет в течение 15–18 дней.

Muscari armeniacum Leichtl. ex Baker – **Мускари (гадючий лук) армянский**. Среди кустарников, на опушках леса и альпийских лугах. Закавказье, Турция. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–20. IV–V. Цветки ярко-голубые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Blue Spike* – цветки густо махровые

Muscari botryoides (L.) Mill. – **Мускари гроздевидный**. Луга и горные склоны. Средняя и Южная Европа. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–15. IV–V. Цветки синие с легким фиолетовым оттенком, с белыми зубцами. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Muscari botryoides f. alba – цветки белые.

Muscari latifolium Kirk. – **Мускари широколистный**. Лесные опушки. Малая Азия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–17. IV–V. Цветки темно-фиолетовые, верхние более светлые. Плодоносит, самосев.



Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Muscari racemosum (L.) Mill. – **Мускари кистевидный**. Луга и горные склоны. Средиземноморье, Северный Кавказ, юг Украины, Крым, Карпаты. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–15. IV–V. Цветки темно-фиолетовые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Ornithogalum nutans L. – **Птицемлечник поникший**. Луга, кустарники. Средняя Европа. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 20–35. V–VI. Цветки в кистевидном соцветии, белые, поникшие с зеленой полосой по центру листочков околоцветника. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Puschkinia hyacinthoides Baker. – **Пушкиния гиацинтовидная**. Сухие травянистые и каменистые склоны. Восточное Закавказье, Северный Иран. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–15. IV. Околоцветник белый или бледно-голубой, с более интенсивно голубой полоской по середине долей. Плодоносит, самосев.



Мускари гроздевидный белоцветковый (*Muscari botryoides* (L.) Mill. f. *alba*)

Пушкиния пролесковидная (*Puschkinia scilloides* Adam.)

Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Puschkinia scilloides Adam. – **Пушкиния пролесковидная**. Опушки, луга, среди кустарников среднегорных и альпийских поясов гор. Кавказ, Северный Иран, Турция, Ливан. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–15. IV. Соцветия – плотная кисть с 5–10 цветками. Цветки светло-голубые колокольчатые, сросшиеся у основания в короткую трубку. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.



Сцилла двулистная (*Scilla bifolia* L.)

Крокосмия обыкновенная
(*Crocosmia x crocosmiiflora* (Lemoine) N. E. Br.)

Scilla bifolia L. – **Пролеска двулистная**. В лесах, по опушкам, среди кустарников в предгорных и горных районах. Западная Европа, Карпаты, Крым, Кавказ. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–15. IV. Цветки голубые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Scilla sibirica Haw. – **Пролеска сибирская**. На опушках, среди деревьев и кустарников в предгорных и горных районах. Крым, Кавказ, Малая и Передняя Азия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–20. IV. Цветки синие, поникающие, в кистевидном соцветии. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Hypericaceae Juss.

Hypericum olympicum L. – **Зверобой олимпийский**. Сухие леса. Балканы, Малая Азия. Полукустарничек. Весенне-летне-осеннезеленое. 20–30. VII–VIII. Цветки желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Grandiflora* – цветки более крупные – до 3,5 см.

Iridaceae Juss.

Crocosmia x crocosmiiflora (Lemoine) N. E. Br. – **Крокосмия обыкновенная**. Тропическая и Южная Африка. Садовый гибрид. Клубнелуковичный многолетник. 50–70. VII–VIII. Цветки оранжевые в метельчатом соцветии. Вегет. подв. Зимует под укрытием. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Crocus aureus Sibth. et Smith. (*C. flavus* West) – **Крокус (шафран) желтый**. Высокогорные луга, светлые леса. Балканы, Малая Азия. Клубнелуковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–25. IV. Околоцветник ярко-оранжевый, Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Crocus chrysanthus Herb. – **Крокус золотистоцветковый**. Высокогорные луга, светлые леса. Балканы, Малая Азия. Клубнелуковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–20. IV. Околоцветник золотисто-желтый. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Crocus heuffelianus Herb. – **Крокус Гейфеля**. Степные склоны, горные луга, опушки, среди кустарников.

Юго-Запад Украины, Венгрия, Чехия, Словакия, Румыния. Клубнелуковичный многолетник. Гемифемероид. 25–30. IV. Околоцветник фиолетовый или светло-фиолетовый. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Crocus reticulatus Stev. ex Adam – **Крокус сетчатый**. Целинные степи, поляны, опушки дубрав. Украина, Молдавия, Кавказ, Средняя Европа, Балканы, Малая Азия. Клубнелуковичный многолетник. Гемифемероид. 10–20. IV. Околоцветник белый или светло-сиреневый. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Crocus speciosus Vieb. – **Крокус прекрасный**. Лесные опушки и высокогорные плато. Балканы, Малая Азия, Иран, Крым, Кавказ. Клубнелуковичный многолетник. Гемифемероид. 15–30. IX. Околоцветник синеваато-фиолетовый с продольными пурпурными жилками. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

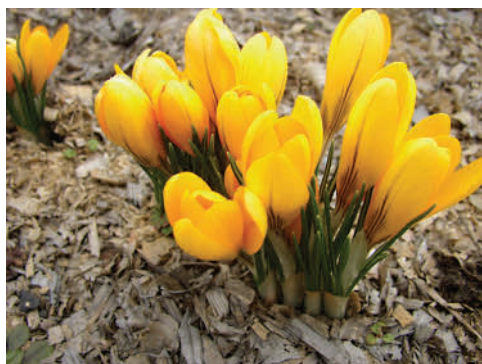
Crocus tommasinianus Herb. – **Крокус Томмазини**. Высокогорные луга, светлые леса. Югославия, приморские районы Хорватии, Боснии, Сербия. Клубнелуковичный многолетник. Гемифемероид. 15–20. IV. Околоцветник светло-сиреневый или темно-фио-

Крокус золотистоцветковый
(*Crocus chrysanthus* Herb.)

Крокус Томмазини (*Crocus tommasinianus* Herb.)

Крокус весенний (*Crocus vernus* (L.) Wulf.
cv. *Grand Yellow*)

Крокус весенний
(*Crocus vernus* (L.) Wulf. cv. *Wit*)





Иридодиктиум (ирис) сетчатый
(*Iridodictyum reticulatum* (Bieb.) Rodion.
(*Iris reticulata* Bieb.)

летний. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Crocus vernus (L.) Wulf. – **Крокус весенний**. Высокогорные луга, светлые леса. Пиренеи, Альпы. Клубнелуковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–25. IV. Околоцветник лиловый, реже белый, иногда белый с фиолетовыми полосами. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

cv. *Grand Yellow* – цветки желтые.

Crocus kotsyanus C. Koch (C. *zonatus* J. Gay) – **Крокус Кочи**. Высокогорные луга, светлые леса. Малая Азия, Ливан. Клубнелуковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–25. IX. Околоцветник сиренево-розовый. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Gladiolus x hybridus hort. – **Гладиолус гибридный**. Под этим названием объединяют сорта, полученные в результате скрещиваний различных видов, родина которых – субтропические и тропические районы Африки,



Иридодиктиум (ирис) сетчатый
'Кэтрин Ходжкин' (*Iridodictyum reticulatum*
(Bieb.) Rodion. (*Iris reticulata* Bieb.
cv. *Katharine Hodgkin*)

Средиземноморье, Средняя и Южная Европа, Средняя Азия, Западная Сибирь. Клубнелуковичный незимующий многолетник. 50–80. VII–VIII. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Iridodictyum reticulatum (Bieb.) Rodion. (*Iris reticulata* Bieb.) – **Иридодиктиум (ирис) сетчатый**. Злаковое разнотравье, кустарниковые заросли, каменистые безлесные склоны холмов и предгорий. Южное и Восточное Закавказье, Иран, Турция. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–30. III–IV. Цветки крупные, 5–6 см в поперечнике, фиолетовые, иногда белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Katharine Hodgkin* – цветки кремовые с синими полосками и крапинами.

Iris aphylla L. – **Ирис безлистный**. Степи. Предкавказье, Дагестан, Восточное Закавказье, Средняя Европа, Балканский полуостров. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 40. V. Цветки ярко-фиолето-

вые. Не плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris carthaliniae Fomin – **Ирис карталинский**. Сырые луга. Закавказье, Грузия. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 80–100. VI–VII. Цветки без аромата бледно-голубые или почти белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris ensata Thunb. (*I. Kaempferi* Sieb) – **Ирис мечевидный, или Кемпфера**. Степи. Алтай, Саяны, горы Средней Азии, Монголия, Северо-Западный Китай. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 70–80. VII. Цветки крупные, темно-пурпурно-фиолетовые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris graminea L. – **Ирис злаковидный**. Субальпийские луга. Западная и Юго-Западная Европа, Предкавказье, Дагестан, Западное Закавказье, Западная Европа, Средиземноморье. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 50–60. VI. Цветки крупные, фиолетово-пунцовые, перед увяданием обесцвечиваются. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris notha Vieb. – **Ирис ненастоящий**. Сухие склоны, остепненные луга. Предкавказье, Дагестан. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 70–90. VI. Цветки бледно-лиловые с синеватым или красноватым оттенком. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris orientalis Thunb. (*I. ochroleuca* L.) – **Ирис восточный, или кроваво-красный**. Долины рек, сырые луга. Малая Азия, Сирия. Корневищный многолетник. Весенне-летнезе-

ленное. 80–90. VI–VII. Цветки красновато-фиолетовой окраски. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris pseudacorus L. – **Ирис болотный, или желтый**. Болота, сырые луга. Европа, Предкавказье, Средиземноморье. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 70–90 (120). VI–VII. Цветки крупные, золотисто-желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается часто.

var. variegata – листья оливково-зеленые со светлой каймой.

Iris pumila L. – **Ирис карликовый**. Каменистые склоны и степи, реже солонцы. Средняя Европа, Средиземноморье, Предкавказье, Восточное Закавказье. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. Около 10. IV–V. Окраска цветка варьирует от светло-зеленовато-желтой до красновато- или синевато-фиолетовой. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Iris setosa Pall. ex Link. – **Ирис щетинистый**. Луга, березняки. Восточная Сибирь, Дальний Восток, Северная Япония, Северо-Восточный Китай, Северная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–80. VI. Цветки красновато-фиолетовые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Iris sibirica L. – **Ирис сибирский**. пойменные, сырые луга, опушки. Европа, Предкавказье, Дагестан, Южное Закавказье, Западная Сибирь, Саяны. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 80–100. VI–VII. Цветки бледно- или густо-фиолетово-синие (редко белые). Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.



Ирис гибридный (*Iris x hybrida hort.*
cv. Golden Filagree)



Iris x hybrida hort. (*I. germanica L.*) – **Ирис гибридный**. Получен в результате скрещиваний. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–70. VI. Цветки крупные, голубовато-лиловые, с желтоватой или светло-голубой бородкой. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Ixioliriaceae Nakai

Ixiolirion tataricum (Pall.) Herb. – **Иксиолирион татарский**. Прирусловые террасы, пески, ковыльно-полынные степи, каменистые степные склоны гор. Западная Сибирь, Средняя Азия, Афганистан. Клубнелуковичный многолетник. Гемизэфемероид. 30–40. V. Околоцветник колокольчатый, сине-фиолетовый. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.



Ирис карликовый (*Iris pumila L.*)

Ирис карликовый (*Iris pumila L. cv. Inscription*)

Ирис гибридный 'Олимпийский'
(*Iris x hybrida hort.*)

Lamiaceae Lindl.

Ajuga reptans L. – **Живучка ползучая**. Европа, Кавказ, Западная Европа, Средиземноморье, Иран. Корневищный многолетник. Весенне-летнезимнезеленое. 15–20. V–VI. Цветки



Сорта ириса гибридного в коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси

синие в головчатом соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

cv. Atropurpurea – листья бордовые.

cv. Variegata – листья светло-зеленые с белой каймой, цветки ярко синие.

cv. Multicolor – листья с бордовыми, беловатыми, желтоватыми пятнами.

Betonica grandiflora Willd. – **Буквица крупноцветковая**. Кавказ, Турция – субальпийский и альпийский пояс. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 50. VII–VIII. Цветки розовые, собраны в многоярусные мутовки. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается нередко.

Horminum pyrenaicum Georgi – **Хорминум пиренейский**. Южные Альпы, Пиренеи. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–30.

VI. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Lamiaeum galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek *cv. Florentinum* – **Зеленчук желтый ‘Флорентинум’**. Стелющийся многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 10–15. Сорт отличается пестрым рисунком листьев. Вегет. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Lavandula angustifolia Mill. – **Лаванда узколистная**. Кустарничек. Весенне-летне-зимнезеленое. 25–30. VII. Листья узкие, ланцетовидные, серовато-зеленые, с приятным сильным ароматом. Цветки мелкие, сиреневые в колосовидном соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. Hidecote Blue – цветки синево-синие.



Monarda didyma L. – **Монарда двойчатая.** Вдоль рек, леса, сырые почвы, в горах до 1500 м. Северная Америка, район Великих озер. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 80. VII–VIII. Цветки душистые мелкие, малиновые в головчатых соцветиях. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.



Origanum vulgare L. – **Душица обыкновенная.** Кустарники, холмы, травянистые солнечные склоны, лесные и степные луга, субальпийский пояс гор. Средняя Европа, Средиземноморье, Северо-Западный Китай, Крым, Кавказ. Корневищный многолетник, весенне-летне-осеннезеленое. До 60. VII–VIII. Цветки сиреневые. Плодоносит. Veget. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.



cv. *Compactum* – высота – 15–20 см.

Physostegia virginiana (L.) Benth. – **Физостегия виргинская.** Сырые леса, прерии. Юго-восток США, кроме Флориды. Корневищный многолетник. До 100 см. VII–VIII. Цветки сиреневые, розовато-сиреневые, белые в колосовидных соцветиях. Плодоносит. Veget. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.



Salvia splendens Sello ex Nees – **Шалфей сверкающий.** Дождевые

Живучка ползучая ‘Атропурпуреа’
(*Ajuga reptans* L. cv. *Atropurpurea*)

Лаванда узколистная
(*Lavandula angustifolia* Mill.)

Монарда двойчатая (сорт) (*Monarda didyma* L.)

Физостегия виргинская
(*Physostegia virginiana* (L.) Benth.)

леса. Бразилия. Полукустарник, выращиваемый как однолетник. До 90. VI–IX. Цветки красные, у сортов – красные с оттенками, белые, розовые, фиолетовые, абрикосовые. Высота сортов около 20 см. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Stachys byzantin K. Koch – **Чистец византийский**. Восточное и Южное Закавказье, северо-запад Турции, север Ирана, Малая Азия. Корневищный многолетник. 30–45. VI. Цветки светло-сиреневые в колосовидном соцветии из ложных мутовок, сидящих в пазухах листьев. Плодоносит. Вегет. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Thymus praecox Opiz – **Тимьян ранний**. Европа. Полукустарничек. Вечнозеленый. До 10. VII. Цветки сиренево-розовые в головчатом соцветии. Плодоносит. Вегет. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

cv. *Pugmaeus* – высота до 5 см.

Liliaceae Juss.

Erythronium dens-canis L. – **Эритрониум (кандык) собачий клык**. Горные лиственные леса, среди кустарников, на осыпях, до 1700 м. Европа (от Испании до западных районов Украины). Луковичный многолетник. Гемиземферид. 10–30. V. Цветок поникший, розовый или фиолетовый, редко белый. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., Встречается редко.

Erythronium revolutum Sm. – **Эритрониум завернутый**. Влажные леса, среди кустарников. Канада, США. Луковичный многолетник. Ге-



Эритрониум (кандык) собачий клык
(*Erythronium dens-canis* L.)

Эритрониум завернутый
(*Erythronium revolutum* Sm.)

Эритрониум туоламнийский 'Пагода'
(*Erythronium tuolumnense* Applegate
cv. *Pagoda*)



Рябчик императорский (*Fritillaria imperialis* L.)

Рябчик шахматный (*Fritillaria meleagris* L.)

Рябчик шахматный 'Афродита'
(*Fritillaria meleagris* L. cv. *Aphrodita*)

миэфемероид. 30–40. IV–V. Цветков 1–2, реже 3–4. Они кремово-белые, у основания желтые, часто к концу цветения пурпурные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Erythronium sibiricum (Fish et Mey) Kryl. – **Эритрониум сибирский**. Влажные мелколиственные и хвойные леса, луга и таежные вырубki, в горах до альпийского пояса. Юг Сибири, Монголия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–30. V. Цветок лилово-розовый, реже белый. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Erythronium tuolumnense **Applegate** – **Эритрониум туоламнийский**. Предгорья. Сьерра-Невада, Калифорния. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 30–40. IV–V. Цветки желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Pagoda* – цветки более крупные и яркие.

Fritillaria imperialis L. – **Рябчик императорский**. Афганистан, Иран. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. До 120. V. Цветки колокольчатые, собраны в мутовки на конце стебля, коричневато-оранжевые или желтые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Fritillaria ruthenica Wikstr. – **Рябчик русский**. Кустарники, луга, каменистые места. Юг Европы, Предкавказье, Средняя Азия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 20–50. V. Цветки темно-красные с более темным неясным шахматным рисунком, собраны в редкое кистeidное соцветие. Плодоносит. Культивируется

в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Fritillaria meleagris L. – **Рябчик шахматный**. Луга, сырые места. Юго-Восточная Европа, Западная Европа. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 50. V. Цветки темно-бордовые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Fritillaria pallidiflora Schrenk – **Рябчик бледноцветковый**. Горные склоны субальпийского пояса. Средняя Азия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 40 (80). IV. Цветки колокольчатые, светло-желтые с коричнево-фиолетовыми крапинками внутри, в кистевидном соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Kniphofia uvaria (L.) Hook. – **Книфофия ягодная**. Сырые склоны и заболоченные места. Южная Африка. Многолетник. Вечнозеленый. До 130. VI–VII. Бутоны кораллово-красные, цветки зеленовато-желтые в колосовидном соцветии. Плодоносит. Зимует под укрытием. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Lilium candidum L. – **Лилия белоснежная**. Средиземноморье. Луковичный многолетник. Весенне-летнезеленое. 100. VI. Цветки белые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко. Повсеместно.

Lilium x hollandicum Bergmans – **Лилия голландская**. Садовый гибрид. *L. bulbiferum* var. *croceum* x *L. x maculatum*. Луковичный многолетник. Весенне-летнезеленое 30–60. VI. Цветки оранжевые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

Lilium tigrinum Ker-Gawl. – **Лилия тигровая**. Дальний Восток, Вос-



Рябчик бледноцветковый
(*Fritillaria pallidiflora* Schrenk)

Книфофия ягодная
(*Kniphofia uvaria* (L.) Hook.)

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



Лилия белоснежная (*Lilium candidum* L.)

Лилия гибридная (*Lilium x hybridum* hort.)

Лилия гибридная 'Жизель'
(*Lilium x hybridum* hort. cv. Zhizel)

точный Китай, полуостров Корея, Япония. Луковичный многолетник. Весенне-летнезеленый. 120–140. VII. Цветки оранжевые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

Lilium x hybridum hort. – **Лилия гибридная**. Под этим названием объединяют сорта лилий. Луковичный многолетник. 30–250. VI–VII. Цветки разнообразных окрасок. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

По происхождению сорта лилий делятся на 3 основные группы: азиатские, северо-американские и европейские.

Азиатские гибриды (*Asiatic Hybrids*)

cv. *Аленушка* – высота растений 70–80 см. Цветки чашевидные, до 13 см в диаметре, оранжево-красные с многочисленными мелкими оранжевыми пятнышками, сосредоточены в центре цветка, направлены вверх.

cv. *Андромеда* – высота растений 120–140 см. Цветки чашевидные, до 13–15 см в диаметре, золотисто-желтые с темно-коричневыми крапинками в центре, направлены вверх [17].

cv. *Аэлита* – высота растения 100 см. Цветки звездообразные, до 16 см в диаметре, светло-желтые с многочисленными темно-коричневыми пятнышками, направлены вверх.

cv. *Вишенка* – высота растения 120 см. Цветки чалмовидные, темно-вишнево-красные, 9–11 см в диаметре.

cv. *Виринея* – высота растения 100 см. Цветки звездообразные, 13–14 см в диаметре. Окраска двухцветная: концы долей карминово-розовые.

Polygonatum multiflorum (L.) All. – **Купена многоцветковая**. Европа, Малая Азия, Армения, Гималаи. Тенистые леса. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. До 90. V. Цветки белые в дуговинном однобоком соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Tulipa bifloriformis Vved. – **Тюльпан ложнодвухцветковый (15-й класс)**. Глинистые и каменистые склоны. Западный Тянь-Шань, Памиро-Алай. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–20. IV–V. Лепестки внутри кремовые, снаружи коричнево-зеленые. По 2–3 цветка на стебле. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa dasystemon Regel – **Тюльпан волосистотычинковый**. В горах, в субальпийском и альпийском поясах Памиро-Алая, Тянь-Шаня. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–20. IV–V. Околоцветник белый с широким желтым дном. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa eichleri Regel – **Тюльпан Эйхлера**. Склоны гор Восточного Закавказья и Ирана. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–20. IV–V. Околоцветник светло-бордовый с сильным налетом. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa fosterana Irving – **Тюльпан Фостера**. Юго-Западная часть Заравшанского хребта. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–35. конец IV–V. Околоцветник красный, блестящий. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается повсеместно.

Tulipa greigii Regel – **Тюльпан Грейга**. Предгорья и горы востока Средней Азии. Произрастает на тяже-

лых лёссах, на каменисто-щебнистых склонах, подвижных каменистых осыпях, в предгорьях и горах, поднимаясь до 2400 м над уровнем моря. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–50. IV–V. Околоцветник оранжево-красный, блестящий. Дно черное. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa ingens Th. Hoog – **Тюльпан великий**. Глинистые склоны Памиро-Алая. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–35. V. Околоцветник шарлахово-красный, дно черно-фиолетовое. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa kaufmanniana Regel – **Тюльпан Кауфмана**. Северные склоны холмов и гор, среди кустарников, иногда среди почти сплошного травяного покрова, Западный Тянь-Шань. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–35. IV–V. Околоцветник внутри желтый, снаружи с красной полосой посередине лепестка. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa linifolia Regel – **Тюльпан льнолистный**. Каменистые склоны гор Памиро-Алая. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–20. V. Цветок одиночный, ярко-красный, центр звездчатый, черно-



Тюльпаны класса Триумф в озеленении



Тюльпан гибридный 'Гарден Пати'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Garden Party*)

Тюльпан гибридный 'Олимпик Флэйм'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Olympic Flame*)

синий. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa polychroma Stapf – **Тюльпан многоцветный**. Растет на сухих, бесплодных склонах в нижнем и среднем поясах гор в Малоазиатском, Туранском, Иранском, Кавказском флористических районах. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 6–20. V. **Околоцветник бе-**

лый или бледно-розовый, снаружи с голубоватой полосой в нижней части лепестков. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa praestans Hoog – **Тюльпан превосходный**. Склоны среднего пояса гор. Эндем Юго-Восточного Памиро-Алая. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–30 (50). IV–V. **Околоцветник огненно-красный**, снаружи с сизо-малиновым налетом. Многоцветковый. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

cv. Fusilier – оранжево-красный, многоцветковый.

cv. Unicum – огненно-красный. Дно небольшое светло-желтое. Многоцветковый. Листья зеленые с широкой белой каймой.

cv. Zwanenburg Variety – киноварно-красный.

Tulipa pulchella Fenzl – **Тюльпан хорошенький**. Альпийский пояс, Малая Азия. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–20. V. Цветы нежно-сиреневые, звездчатые, центр круглый, ярко-желтый. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa tarda Stapf – **Тюльпан поздний**. Каменистые и щебнистые склоны гор Северного Тянь-Шаня. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 5–20. IV–V. **Околоцветник белый**, снаружи зеленоватый. Дно ярко-желтое. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

cv. Солнышко (селекция З. М. Силовой, СССР) – растения высотой 15–20 см. Цветок звездчатый, белый, у основания желтый, дно и пыльники желтые. Многоцветковый.

Tulipa sylvestris L. – **Тюльпан лесной**. Поймы рек и леса, часто густой травостой в Западной и Южной Евро-

пе, Крым, Кавказ. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. До 30. IV–V. Околоцветник желтый. Листочки заостренные. Культивируется в бот. учр. Встречается часто.

Tulipa tubergeniana Hoog – **Тюльпан Тубергена**. Глинистые склоны низкогорий на выходах пестроцветных пород, фишашники в Памиро-Алае. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 15–30. IV. Околоцветник киноварно-красный. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa turkestanica Regel – **Тюльпан туркестанский**. Глинистые и каменистые склоны от предгорий до высоты 2500 м над уровнем моря в Памиро-Алае, Тянь-Шане. Эндем. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. 10–30. IV–V. Околоцветник кремово-зеленый. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Tulipa x hybrida hort. – **Тюльпан гибридный**. Под этим названием в настоящее время объединяют многочисленные сорта тюльпана сложного гибридного происхождения. Луковичный многолетник. Гемизфемероид. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. По современной классификации сорта тюльпанов разделены на 15 садовых групп. Отличаются разнообразными окрасками и формой цветков. В республике распространены сорта следующих групп тюльпанов.

I группа –
раноцветущие

1-й класс – Простые ранние тюльпаны: *cv. Apricot Beauty* – лососево-розовый, высотой 50 см; *cv. Bestseller* – медно-оранжевый, высота около 45 см; *cv. Hadley* – оранжево-розовый, высотой 45 см; *cv. Merry*



Тюльпан гибридный ‘Бьюти оф Оксфорд’
(*Tulipa x hybrida* hort. *cv. Beauty of Oxford*)

Christmas – малиново-красный, высотой около 40 см.

2-й класс – Махровые ранние тюльпаны: *cv. Electra* – насыщенный вишнево-красный; *cv. Monte Carlo* – золотисто-желтый; *cv. Monsella* – канареечно-желтый с красной штриховкой в центре лепестков; *cv. Oranje Nassau* – оранжевый с огненным оттенком; *cv. Peach Blossom* – насыщенно розовый; *cv. Stockholm* – алый; *cv. Willemsoord* – карминный с белой каймой.

II группа –
среднецветущие

3-й класс – Триумф-тюльпаны: **Белые** – *cv. Kansas* – белый с кремовым оттенком на наружной стороне лепестков, высота около 50 см; *cv. Pax* – белый, основания лепестков с синеватыми прожилками, высота 50 см; *cv. Snow Star* – чисто белый, высота 45 см; *cv. White Dream* – чисто белый, высота 55 см; *cv. White Superior* – белый с зеленым оттенком, вы-



Тюльпан гибридный 'Бархат Алый'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Barhat Alyi*)

сота 50 см. **Розовые** – *cv. Grevel* – нежно-розовый, с каймой цвета слоновой кости, высота 50 см; *cv. Don Quichotte* – карминно-розовый, высота 55–60 см; *cv. New Design* – розовато-белый. Листья светло-зеленые с розоватой каймой; *cv. Peerless Pink* – розовый с сиреневым оттенком, высота 50 см. **Красные** – *cv. Cassini* – коричнево-красный, высота 50 см; *cv. Crater* – карминово-красный, края лепестков шарлаховые; *cv. Olaf* – темно-красный с восковым налетом, высота около 50 см. **Пурпурно-фиолетовые** – *cv. Arabian Mystery* – пурпурно-фиолетовый с белой каймой; *cv. Dreaming Maid* – светло-сиреневый с белой каймой, высота 55 см; *cv. First Lady* – темно-пурпурный со светлосырым краями; *cv. Negrita* – пурпурный со свекольными прожилками; *cv. Prince Charles* – пурпурно-фиолетовый с белым донцем.

Желтые – *cv. Ornament* – желтый, высота 40 см; *cv. Strong Gold* – золотисто-желтый с узким бокалом, вы-

сота около 40 см. **Бело-розовые** – *cv. Garden Party* – белый с широкой сиренево-розовой каймой, высота около 50 см; *cv. Virtuoso* – карминно-розовый с белым дном, высота 50 см; *cv. Weber* – сиренево-розовый с белым дном, высота 65 см. **Красные с желтой каймой** – *cv. Coriolan* – оранжево-красный с яркой золотистой каймой, высота около 50 см; *cv. Kees Nelis* – кроваво-красный с золотистой каймой, высота 50 см; *cv. Los Angeles* – ярко-красный с золотистой каймой, высота 50 см; *cv. Thule* – красный с карминно-розовым оттенком и ярко-золотистой каймой, высота 50 см. **Красные, малиновые с белой каймой** – *cv. Lustige Witwe* – темно-красный, почти малиновый с белой каймой, высота 50 см; *cv. Lucky Strike* – темно-красный со светло-кремовой каймой, высота 50 см.

4-й класс – Дарвиновы гибриды: **Красные** – *cv. Apeldoorn* – лепестки снаружи вишнево-красные с более светлым краем. Внутренняя сторона – огненно-красная. Дно большое, шестигранное, черное с узкой желтой каймой. Один из лучших сортов класса Дарвиновы гибриды, ставший родоначальником других сортов; *cv. Diplomate* – красно-малиновый с сизоватым оттенком наружной стороны лепестков. Дно желтое, круглое со светло-зелеными штрихами; *cv. Oxford* – цветки багряно-красные с пурпурным оттенком, внутренние – цвета паприки, дно желтое. По мощности роста превосходит все остальные сорта этой группы. Формирует особенно качественные и крупные луковицы; *cv. Parade* – ярко-красный. Дно черное звездчатое с желтой кай-

мой; *cv. Red Matador* – карминовый с багряно-красным оттенком, края лепестков киноварные, дно желтое с зеленым оттенком. Отличается хорошим вегетативным размножением – образует много луковиц-деток. **Желтые** – *cv. Golden Apeldoorn* – ярко-желтый. Дно шестигранное, черное. Отличается крупным цветком, высота которого достигает 10 см; *cv. Golden Oxford* – ярко-желтый, высота бокала до 10 см. Дно оранжево-желтое; *cv. Jewel of Spring* – лимонно-желтый с узким красным окаймлением. Дно черно-фиолетовое. **Желто-красные** – *cv. Apeldoorn's Elite* – мандариново-красный с ярко-желтой каймой. На внутренней стороне лепестков густая красная штриховка. Дно черное с ярко-желтой каймой. Один из самых высокорослых в классе – высота 60–65 см. Очень эффектный сорт; *cv. Comic* – красный с широкой желтой каймой. Дно зеленовато-черное, круглое; *cv. Oxford's Elite* – красный с оранжево-желтой каймой. Дно желтое. *cv. Olympic Flame* – желтый с красными мазками. Дно желтое. **Розовые** – *cv. Big Chief* – сиренево-розовый, внутри шарлахово-красный. Дно широкое канареечно-желтое; *cv. Elizabeth Arden* – лососево-розовый с фиолетовым оттенком наружной стороны лепестков. Дно желтое с размытым зеленым краем; *cv. Pink Impression* – розовый с сиреневым оттенком и красноватой штрихованной каймой, дно черное с узкой бледно-желтой каймой. Высота 60–75 см. **Белые** – *cv. Maria's Dream* – белый, в начале цветения с легким светло-желтым оттенком. Дно ярко-желтое.



Тюльпан гибридный 'Кум Лауде'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Cum Laude*)

Тюльпан гибридный 'Уайт Триумфатор'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. White Triumphator*)

III группа – поздноцветущие

5-й класс – Простые поздние тюльпаны: Белые, белые с оттенком – *cv. Аннушка* (селекционер В. М. Кудрявцева, ЦБС НАН Беларуси, Минск) – белый с сиреневато-розовыми штрихами по наружной стороне лепестков. Один из лучших поздних сортов; *cv. Лунный свет* (селекционер З. М. Силина, СССР) – серебристо-кремово-белый; *cv. Перво-*



Тюльпан гибридный
'Фринджид Голден Апельдорн'
(*Tulipa x hybrida hort.*
cv. *Fringed Golden Apeldoorn*)

Тюльпан гибридный 'Фринджид Элеганс'
(*Tulipa x hybrida hort.* cv. *Fringed Elegans*)

классница (селекционер З. М. Силина, СССР) – мраморно-белый с сиреневыми штрихами; cv. *Maureen* – мраморно-белый, кремовый снаружи. **Розовые** – cv. *Aristocrat* – розовый с белой каймой; cv. *Menton* – фарфорово-розовый с легкими оранжевыми штрихами, внутри – перечно-красный; cv. *Temple of Beauty* лилиевидный, лососево-розовый снаружи с восковым налетом. Дно звездчатое кремовое. **Желтые** – cv. *Bingham* – жел-

тый, крупный цветок; cv. *Golden Harvest* – лимонно-желтый; cv. *Sweet Harmony* – лимонно-желтый, края лепестков слоновой кости; cv. *Северяночка* (селекционер З. М. Силина, СССР) – соломенно-желтый. Цветок узко бокаловидный. **Пурпурные** – cv. *La Tulipe Noire* – черно-пурпурный. Самый темный из всех сортов тюльпанов, так называемый «черный тюльпан»; cv. *Queen of Night* – пурпурно-фиолетовый. **Двухцветные** – cv. *Blushing Bride* – карминно-белый с розовой каймой; cv. *Cordell Hull* – кремово-белый с красными разводами; cv. *Pandion* – светло-фиолетовый с белой каймой. **Многоцветковые** – cv. *Jeor-gette* – золотисто-желтый с красной штриховкой по краю; cv. *Candy Club* – кремово-белый; cv. *Sneezy* – кремово-белый, дно бронзовое; cv. *Orange Bouquet* – наружные лепестки красные, цвета герани; внутренние лепестки – ярко-красные. Дно желтое.

6-й класс – Лилицветные тюльпаны: **Красные** – cv. *Aladdin* – красный с желтой каймой. Дно светло-желтое; cv. *Dyanito* – красный с более светлым краем. **Коричнево-красные** – cv. *Queen of Sheba* – коричнево-красный с оранжевыми краями. Дно звездчатое зеленовато-черное. **Розовые** – cv. *China Pink* – сиренево-розовый. Дно кремовое; cv. *Jacqueline* – темно-розово-сиреневый. Дно светло-желтое с расплывчатым сиреневым окаймлением. Один из самых высокорослых сортов класса, достигает высоты 60 см. **Белые** – cv. *Лебедушка* (селекционер З. М. Силина, СССР) – белоснежный. Высота до 65 см; cv. *White Triumphator* – светло-кремовый, по мере цветения пере-

ходит в чисто белую окраску. Дно светло-желтое. Высота около 70 см. **Фиолетовые** – *cv. Burgundy* – темно-фиолетовый; *cv. Lilac Time* – светло-фиолетово-пурпурный. Дно желтовато-белое с расплывчатым краем; *cv. Maytime* – пурпурно-фиолетовый с тонкой белой каймой. Дно желтое с белой каймой. **Желтые** – *cv. Golden Orb* – лимонно-желтый, внутри с оранжевым оттенком. **Двухцветные** – *cv. Ballade* – фиолетовый с широкой белой каймой. Дно желтое с белой каймой; *cv. Mona Lisa* – желтый с красными полосами; *cv. Marilyn* – белый с красными полосами; *cv. West Point* – желтый.

7-й класс – Бахромчатые тюльпаны: **Красные** – *cv. Madison Garden* – красный с густой розово-кремовой бахромой. Дно желтовато-белое с голубоватым пятном; *cv. Fringed Apeldoorn* – огненно-красный. Дно зубчатое шестигранное, темно-фиолетовое с узкой желтой каймой; *cv. Burgundy Lace* – винно-красный с малиновым оттенком. **Фиолетовые** – *cv. Blue Heron* – фиолетово-сиреневый; *cv. Canova* – фиолетовый с белыми краями; *cv. Fringed Lilac* – лилово-фиолетовый со светло-фиолетовой каймой. Дно кремовое. **Розовые** – *cv. Fancy Frills* – розовый с крупной бахромой. Дно белое. **Желтые** – *cv. Laverock* – насыщенно-желтый с крупной бахромой; *cv. Maja* – светло-лимонный. Дно бронзово-желтое; *cv. Fringed Golden Apeldoorn* – желтый с золотистой бахромой. Дно зубчатое черное; *cv. Fringed Elegans* – бледно-желтый с тонкой красной каймой и бледно-желтой бахромой. Дно с темно-зелеными пятнами. **Белые** – *cv. Swan Wings* – чисто белый. Дно не выраже-



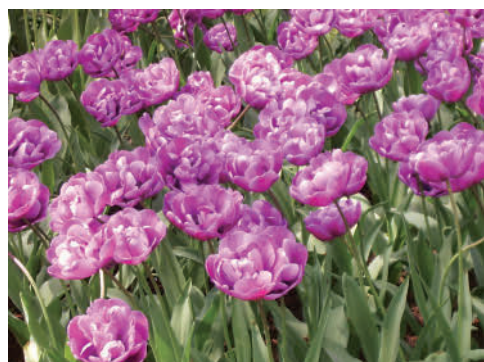
Тюльпан гибридный ‘Блэк Пэррот’
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Black Parrot*)

Тюльпан гибридный ‘Профессор Ронтген’
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Professor Rontgen*)

но; *cv. New Look* – белый с розоватой тушевкой.

8-й класс – Зеленоцветные тюльпаны: *cv. Artist* – окраска наружной стороны лепестков зеленая с пурпурно-лососево-розовым краем. Внутренняя сторона зеленая с лососево-розовым краем. Сорт низкорослый, высотой 35–40 см; *cv. Cherie* – зеленый с насыщенно-желтым краем;

cv. *Golden Artist* – золотисто-оранжевый с зелеными полосами. Высота около 45 см; cv. *Groenland* – розовый с зеленой широкой полосой на наружной стороне лепестка. Дно зеленовато-белое, с нечетко выраженными краями. Высота 50–60 см; cv. *Hollywood* – красный с зеленой широкой полосой. Дно желто-зеленое. Высота 40–50 см; cv. *Humming Bird* – цвета мимозы с зеленой полосой в центре. Высота около 55 см; cv. *Spring Green* – окраска белая со



Тюльпан гибридный 'Тексас Флэйм'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Texas Flame*)

Тюльпан гибридный 'Блю Спектакле'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Blue Spectacle*)

слабым фисташковым оттенком, по центру лепестка четкая зеленая полоса. Дно темно-кремовое. Высота до 55 см.

9-й класс – Рембрандт-тюльпаны. Высота растений 40–70 см. Цветут Рембрандт-тюльпаны с середины мая, могут использоваться для оформления участков и на срезку. Встречаются редко.

10-й класс – Попугайные тюльпаны: **Черные** – cv. *Black Parrot* – темно-вишневый с сизым налетом. Дно небольшое темно-синее. **Белые, белые с оттенками** – cv. *Estella Rijneveld* – белый с красными мазками. Отличается нежным ароматом; cv. *Weber's Parrot* – цвета слоновой кости к краям розовато-пурпурный. Дно желтое; cv. *White Parrot* – белый снаружи с зеленоватым оттенком, лепестки гофрированные. **Красные** – cv. *Rosoco* – карминный с желтой, зеленой, бордовой штриховкой по краям лепестков; cv. *Red Parrot* – вишнево-красный. Дно кремовое с синеватой тушевкой. **Желтые** – cv. *Texas Gold* – янтарно-желтый с зеленой тушевкой снаружи; cv. *Texas Flame* – лютиково-желтый с красными мазками. Дно зе-



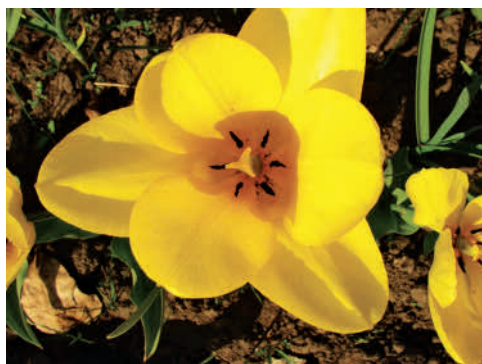
Тюльпан гибридный 'Дуплоза'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Duploza*)

леновато-желтое. **Сиреневые** – *cv. Blue Parrot* – светло-сиреневый с синевой. Дно зеленовато-синее с желтым окаймлением. **Розовые** – *cv. Fantasy* – лососево-розовый с редкими продолговатыми зелеными пятнами.

11-й класс – Махровые поздние тюльпаны: *cv. Angelique* – светло-розовый, в начале цветения белый, розовеет к концу цветения. Дно белое. Склонен к фасциации – уплощение стеблей и образование нескольких цветков; *cv. Blue Spectacle* – светлорозовый; *cv. Bonanza* – кирпично-красный, с желтым окаймлением. Дно желтое; *cv. Gold Medal* – золотисто-желтый, снаружи с редкими зеленоватыми штрихами; *cv. Maunt Tacoma* – чисто-белый, с кремовым оттенком в центре; *cv. Miranda* – ярко-красный.

IV группа –
виды тюльпанов
и их гибриды

12-й класс – Тюльпан Кауфмана, его разновидности и гибриды: **Красные** – *cv. Brilliant* – ярко-красный. Дно золотисто-желтое; *cv. Duplosa* – красно-малиновый, полумахровый. Дно чисто желтое; *cv. Scarlet Baby* – снаружи малиново-розовый, внутри алый. Дно желтое; *cv. Zoy Bells* – ярко-красный. Дно желтое. **Желтые** – *cv. Berlios* – желтый, дно с красными пятнами; *cv. Corona* – светло-желтый, снаружи светло-карминный. Дно желтое с широкой красной короной. Листья с бордовыми крапинками; *cv. Early Harvest* – снаружи гераниево-красный, по краям желтый, с шарлаховой тушевкой на желтом фоне, более густой к основанию. **Ро-**



Тюльпан гибридный ‘Скарлет Элеганс’
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Scarlet Elegans*)

Тюльпан гибридный ‘Кандела’
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Candela*)

Тюльпан гибридный ‘Берлиоз’
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Berlios*)



Тюльпан гибридный 'Скерцо'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Scherzo*)

Тюльпан гибридный 'Квебек'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Quebec*)

Тюльпан гибридный 'Сегвин'
(*Tulipa x hybrida hort. cv. Segwin*)

Зовые – *cv. Lady Rose* – снаружи розовый, внутри бледно-розовый. Дно золотисто-желтое с оранжево-красным окаймлением. **Белые** – *cv. Ancilla* – внутри чисто-белый, снаружи розово-красный. Дно золотисто-желтое с красной каймой.

13-й класс – Тюльпаны Фостера, его разновидности и гибриды: **Красные** – *cv. Copenhagen* – оранжево-красный, внутри шарлаховый. Дно черное с узким желтым окаймлением. Листья с фиолетовыми полосами; *cv. Elisa Volta* – оранжево-красный. Дно бронзово-черное с желтым окаймлением. Высота растений около 30 см; *cv. Galata* – шарлахово-красный. Дно золотисто-желтое; *cv. Juan* – оранжево-красный. Дно желтое. Листья фиолетовые; *cv. Princeps* – блестяще-шарлаховый. Дно бронзово-зеленое с неярким желтым окаймлением. **Розовые** – *cv. Pinkeen* – нежно красно-розовый. Дно желтое; *cv. Salut* – кремовый с белой каймой, к концу цветения светло-розовый, а снаружи карминный. Дно ярко-желтое с красным окаймлением. **Белые** – *cv. Purissima* – кремово-белый. Дно желтое. Цветок лилиевидный; *cv. Scherzo* – белый с сизым налетом. Дно желтое. **Желтые, оранжевые** – *cv. Candela* – желтый. Дно темно-желтое. Высота до 40 см; *cv. Gold Beater* – золотисто-желтый. Дно темно-желтое. Высота до 45 см; *cv. Golden Emperor* – золотисто-желтый. Дно желтое с зелеными пятнами. Высота 45 см; *cv. Orange Master* – оранжевый. Высота до 35 см; *cv. Orange Emperor* – оранжево-желтый. Высота до 45 см. **Двухцветные** – *cv. Gran Prix* – ярко-желтый, снаружи красный. Дно желтое с ярко-красным окаймлением; *cv. Honorose* – светло-

кремовый, снаружи карминно-красный. Дно золотисто-желтое с красной каймой; *cv. Ouverture* – светло-желтый с карминно-красной каймой снаружи. Дно темно-желтое. Высота до 35 см.

14-й класс – Тюльпаны Грейга, его разновидности и гибриды:
Красные – *cv. Ali Baba* – алый. Дно желтое. Цветок лилиевидный. Листья с декоративными фиолетовыми полосами. Высота до 35 см; *cv. Oriental Beauty* – атласно-красный, снаружи киноварно-красный. Дно фиолетово-коричневое. Листья с коричневыми штрихами; *cv. Princesse Charmante* – ярко-красный по краю карминный. Дно темно-коричневое с желтыми мазками. Полумахровый с тонким нежным ароматом. **Розовые** – *cv. Mary Ann* – карминно-розовый снаружи с широкой белой каймой; *cv. Miskodeed* – абрикосово-розовый с желтой каймой. Дно золотисто-желтое с красными пятнами. Листья крапчатые; *cv. Oratorio* – абрикосово-розовый. Цветок лилиевидный. Высота растений около 30 см; *cv. Perlina* – фарфорово-розовый, снаружи с лимонно-желтым оттенком. Дно лимонно-желтое. Цветок лилиевидный. Высота растений до 30 см. Листья крапчатые; *cv. Toronto* – розово-красный снаружи с сизым налетом. Дно бронзово-зеленое на желтом фоне. Листья с фиолетовыми полосами и штрихами. **Желтые** – *cv. Cap d'Or* – лимонно-желтый. Дно черное с окаймлением в виде красных пятен; *cv. Corsage* – лососево-желтый, внутри розоватый. Дно бронзовое. Листья крапчатые. Высота до 30 см; *cv. Segwin* – желтый с красными мазками. Дно темно-желтое.

Limoniaceae Ser.

Armeria maritima (Mill.) Willd.
ssp. alpina – **Армерия приморская**. Морские побережья, песчаные дюны. Стержнекорневой многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. До 15. VI–VII. Цветки сиреневые в шаровидных соцветиях. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко. Повсеместно.

Limonium platyphyllum Lincz. – **Лимониум широколистный**. Степи и лесостепи. Юг Европейской части СНГ. Предкавказье, Дагестан, Западное Закавказье, Румыния, Болгария. Многолетник. До 100. VIII–IX.



Лобелия эринус (*Lobelia erinus* L.)

Лаватера трехмесячная (*Lavatera trimestris* L.)



Просвирник мускусный
(*Malva moschata* L.)

Страусник обыкновенный
(*Matteucia struthiopteris* (L.) Tod.)

Энотера многолетняя
(*Oenothera perennis* L.)

Цветки сине-фиолетовые в рыхлых метельчатых соцветиях. Плодоносит нерегулярно. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Lobeliaceae R. Br.

Lobelia erinus L. – **Лобелия эринус.** Южная Африка. Однолетник. 10–25. VI–IX. Цветки голубые, синие, белые или красно-фиолетовые, мелкие. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Malvaceae Juss.

Alcea rosea L. – **Шток-роза розовая.** Балканский полуостров и остров Крит. Используют как двулетнее растение. 75–250. VII–IX. Соцветия – кисти с махровыми, полумахровыми и немахровыми цветками белого, желтого, розового, сиренево-розового, темно-красного цвета. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Lavatera trimestris L. – **Лаватера трехмесячная.** Малая Азия. Однолетник. 60–100. VII–IX. Цветки воронковидные, белые, розовые или карминовые с более темными жилками. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Onagraceae Juss.

Clarkia unguiculata Lindl. – **Кларкия ноготковая.** Сухие склоны не выше 1500 м. Калифорния. Однолетник. 30–90. VII–IX. Цветки немахровые и махровые, белые, розовые, лососевые, сиреневые, карминные, пур-

пурные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нечасто.

Godetia grandiflora Lindl. – **Годетия крупноцветковая.** Южная Калифорния. Однолетник. 20–40. VI–IX. Цветки белые, розовые, сиреневые, красные, карминные собраны в кисти, вытягивающиеся по мере зацветания. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., приус. уч. Встречается нечасто.

Oenothera perennis L. – **Энотера многолетняя.** Восток Северной Америки, прерии США. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 20–50. VI–VIII. Цветки желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко. Повсеместно.

Onocleaceae Pichi Sermolli

Matteucia struthiopteris (L.) Tod. – **Страусник обыкновенный.** Сырые леса, заросли прибрежных кустарников, влажные лесные опушки и каменные россыпи. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Корневищный многолетник. До 90. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Onoclea sensibilis L. – **Оноклея чувствительная.** Заболоченные леса. Восточная Азия, Северная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–50. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Paeoniaceae Rudolphii

Paeonia anomala L. – **Пион уклоняющийся.** Леса, поляны, луга. Западная Сибирь, Алтай, Урал, Китай, Монголия. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленый. 80–100.



Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala* L.)

Цветение махровых пионов, на переднем плане сорт Баронесса Шредер (cv. *Baroness Schroeder*)

V. Цветки пурпурно-розовые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Paeonia lactiflora Pall. (*P. albiflora* Pall.) – **Пион молочноцветковый.** Сухие, открытые, каменистые склоны, берега рек, кустарники, изреженные опушки. Дальний Восток, Монголия, Япония, Корея. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленый. 60–90. V–VI. Цветки белые, редко красные. В садах в основном выращивают сортовые пионы, основопо-



Пион молочноцветковый 'Канзас'
(*Paeonia lactiflora* Pall. cv. *Kansas*)

Пион молочноцветковый 'Любимец'
Paeonia lactiflora Pall. cv. *Lubimetz*)

ложником которых является пион молочноцветковый. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Paeonia mlokosewitschii Lomak. – **Пион Млокосевича**. Леса, крутые склоны. Восточное Закавказье. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленый. 50–70. V. Цветки бледно-желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Paeonia officinallis L. f. *rubra plena* – **Пион лекарственный красный махровый**. Садовая форма пиона лекарственного. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 65–70.

V–VI. Цветок полушаровидный, одиночный, вишнево-красный. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Paeonia peregrina Moll. – **Пион иноземный**. Кустарники, полузатененные места. Малая Азия, Болгария, Югославия. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленый. 50–70. V. Цветки красные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Paeonia suffruticosa Andr. – **Пион кустарниковый**. Лесной субальпийский пояс, лиственные леса и кустарниковые заросли. Центральный Китай. Кустарник. До 2 м. V. Цветки белые, сиренево-розовые, пурпурные с темным пятном у основания. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Paeonia tenuifolia L. – **Пион тонколистный**. Степи, предгорья, на склонах, среди кустарников. Юго-Восточная Европа, Крым, Кавказ. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленый. 45–50. V. Цветки темно-красные. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Paeonia x hybrida hort. – **Пион гибридный**. Под этим названием объединяют сорта, полученные в результате скрещиваний с участием пиона молочноцветкового. Многочисленные сорта делятся на 5 садовых групп. По срокам цветения подразделяются на ранние (цветут с конца мая – начала июня), средние – зацветают 8–10 июня, поздние – во второй половине июня. Продолжительность цветения сортов составляет в среднем 10–12 дней. В Беларуси распространены следующие сорта.

Махровые

cv. Alexander Fleming. Высота 80–90. Розовидный, густомахровый, розовый. Цветки крупные – 15–18 см в диаметре. Стебли гибкие, поэтому под тяжестью цветков иногда поникают. Сорт средних сроков цветения.

cv. Amabilis Superbissima. Растение высотой 90 см, куст раскидистый, цветок рыхлый, светло-сиренево-розовый диаметром до 14 см. Сорт средних сроков цветения.

cv. Felix Crousse. Растение высотой до 100 см, куст полураскидистый. Цветок полушаровидный, до 13 см в диаметре, красный. Сорт средних сроков цветения.

cv. Felix Supreme. Растение высотой 70–80 см, куст полураскидистый, стебли прочные. Цветок густомахровый, красно-малиновый, слегка выгорает. Сорт средних сроков цветения.

cv. Festiva Maxima. Растение высотой до 100 см, куст полураскидистый, стебли прочные, цветок до 16 см в диаметре, белый с красными мазками на отдельных центральных лепестках. Сорт средних сроков цветения.

cv. Kansas. Высота 85–95 см. Розовидный. Густомахровый. Цветок красно-малиновый до 20 см в диаметре. Стебли прочные. Сорт средних сроков цветения.

cv. Princess Margaret. Высота 75–80 см. Цветок яркого розового цвета, при отцветании выгорает до серебристо-розового. Розовидный, до 20 см в диаметре. Сорт средних сроков цветения.

cv. Rosea Elegans. Растение высотой 80–90 см, стебли прямые, проч-



Пион молочноцветковый 'Фазе Топ'
(*Paeonia lactiflora* Pall. *cv. Father Top*)

Пион молочноцветковый 'Вестернер'
(*Paeonia lactiflora* Pall. *cv. Westerner*)

ные, куст полураскидистый, цветок до 15 см в диаметре, розово-сиреневый. Ароматный. Сорт средних сроков цветения.

Полумахровые

cv. Lady Alexandra Duff. Старый, широко распространенный полумахровый сорт. Цветок белорозовый с кольцом золотистых тычинок. Куст многостебельный, компактный, высотой до 100 см. Цветет обильно, продолжительно. Сорт средних сроков цветения.

cv. Miss Amerika. Куст высотой 80 см, компактный. Цветок снежно-белый, с небольшим ярким желтым центром. Диаметр цветка 13–15 см. Сорт средних сроков цветения.

Немахровые

cv. Новость Алтая. Высота 70–75 см. Розово-сиреневый, края лепестков гофрированные. Ранний по срокам цветения.

cv. Орленок. Высота 40–50 см. Цветок полураскрытый, ярко-розовый. Листья узкие, мелкие, блестящие. Цветет с середины мая в течение 10–12 дней.

cv. The Briede. Высота 60–70 см. Цветок белый, широко раскрытый, однорядный до 15 см в диаметре, средних сроков цветения.

cv. Virgiliyus. Высота 70–80 см. Цветок ярко-розовый, со светлым краем, двухрядный, широко раскрытый, диаметром 8–15 см. Сорт средних сроков цветения.

Японские

cv. Ву Те. Высота 60–65 см. Цветок белый с янтарно-желтым центром. Бутон бело-розовый. Диаметр цветка 10–14 см. Цветет со второй половины июня.

cv. Carrara. Высота 60–70 см. Цветок белый диаметром 12–15 см, стаминодии белые с желтыми кончиками. Цветет с середины июня.

cv. Largo. Высота 60–70 см. Цветок крупный до 18 см, розовый, к концу цветения выгорает до светло-розового. Стаминодии желтые. Средних сроков цветения.

cv. Surugu. Высота до 60 см. Цветок темно-пурпурно-карминовый, лепестки вогнутые. Стаминодии ярко-желтые, собранные в плотный «помпон». Цветет во второй половине июня в течение 10–12 дней.

cv. Westerner. Высота 60–65 см. Цветок светло-сиренево-розовый, при отцветании слегка выгорает, диаметром 15–17 см, стаминодии желтые. Цветет в течение 10–12 дней, со второй половины июня.

Анемоновидные

cv. Neon. Высота 60–70 см. Цветок розово-малиновый, диаметром 15–16 см. Стаминодии ярко-розовые с желтой полоской по краю. Венчик двухрядный. Цветет со второй половины июня в течение 10–12 дней.

cv. Tulagi. Высота до 100 см, куст компактный. Цветок плоский, темно-красный, наружные лепестки с разрезным краем, стаминодии у основания темно-красные, по концам желтые. Сорт средних сроков цветения.

cv. Waikiki. Высота 65–70 см. Лепестки и стаминодии карминово-красные, диаметр цветка 12–15 см. Цветет со второй половины июня в течение 10–12 дней.

Papaveraceae Juss.

Macleaya cordata (Willd.) R. Br. – **Маклея сердцевидная.** Центральная и Восточная Китай. Длиннокорневый многолетник. Весенне-летнезеленое. 150–200. VII. Цветки телесного цвета в метельчатых соцветиях. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Papaver orientale L. – **Мак восточный**. Луга, реже каменистые склоны, в лесном, чаще в субальпийских поясах. Южное Закавказье, Талыш, Северо-Западный Китай, Иран, Армения, Малая Азия. Стержнекорневой многолетник. Весенне-летне-осеннезеленый. До 100. V–VI. Цветки 12–14 см, ярко-красные, с квадратным черным пятном у основания лепестков. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.



Poaceae Varnhart

Arrhenatherum elatius ssp. *vulbosus* (Willd.) – **Райграс высокий, или французский**. Длиннокорневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 40–60. Период декоративности – июль–август. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.



Elymus giganteus Vahl. – **Пырейник песчаный**. Центральная, северная Европа, Сибирь, Северная Америка. Корневищный многолетник. Зимне-зеленое. 100–120. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается нередко.

Helictotrichon sempervirens (Vill.) Pilg. – **Овсец вечнозеленый**. Альпы. Многолетник. Вечнозеленый. 30–50. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Holcus mollis L. f. *variegata* – **Бухарник мягкий форма Вариегата**. Разреженные сосновые леса, лесные поляны. Европа, Центральная и Южная Азия. Многолетник. 10–20. Листья белоокаймленные. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Эшшольция калифорнийская
(*Eschscholzia californica* Cham.)

Маклея сердцевидная
(*Maclea cordata* (Wild.) R. Br.)

Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth. – **Мискантус сахароцветковый**. Луга, берега рек. Китай, Япония. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–200. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Miscanthus sinensis (Thunb.) Anderss. – **Мискантус китайский**. Юг Приморского Края, Курильские острова, полуостров Корея, Китай, Япония. Корневищный многолетник. 80–



Овсец вечнозеленый
(*Helictotrichon sempervirens* (Vill.) Pilg.)

Мискантус китайский
(*Miscanthus sinensis* (Thunb.) Anderss.
cv. Zebrina)

Флокс метельчатый 'Амарантризе'
(*Phlox paniculata* L. *cv. Amarantrise*)

200. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко.

cv. Zebrina – листья с поперечными желтыми полосами. На зиму следует укрывать.

***Polemoniaceae* Juss.**

Phlox paniculata L. – **Флокс метельчатый**. Влажные леса и кустарники, расположенные вдоль речных долин. Северная Америка. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленый. 60–180. VII–IX. Цветки пурпуровые или сиренево-красные, иногда белые в метельчатом соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко. Родоначальник большинства сортов многолетних флоксов летне-осеннего цветения. В Беларуси повсеместно культивируются сорта этого вида. Цветут с конца июня до сентября. Срок цветения в среднем составляет 30–40 дней.

Наиболее распространены следующие сорта.

Белые с оттенками

cv. Белоснежка. Цветок белый с легким розово-сиреневым налетом, небольшой – 1,3–2,0 см. Куст компактный, прямостоячий, высотой 50–55 см. Зацветает в начале июля.

cv. Голубь Мира. Цветок чисто-белый, 3–3,5 см в диаметре. Соцветие округлое. Куст раскидистый, высотой 45–50 см. Зацветает в середине июля.

cv. Невеста. Цветок белый с розовым оттенком диаметром 3,0–3,6 см. Куст полурастопыренный, прочный, высотой 45–50 см. Зацветает в начале июля.

cv. Румяный. Цветок белый с карминовым центром и размытыми карминовыми мазками от центра вен-

чика, диаметром от 3 до 4 см. Куст высотой 40–45 см. Зацветает в начале июля.

cv. Graf Zeppelin. Цветок белый с ярко-малиновым глазком от 3,5 до 4,0 см в диаметре. Срок цветения – средний. Куст компактный, стебли прямостоячие, высотой 70–75 см. Зацветает в начале июля.

cv. Kirmesländler. Цветок белый с легким розовым налетом и ярким карминовым глазком диаметром 3,0–3,5 см. Куст высокий (85–90 см), прямостоячий, компактный. Зацветает в середине июля.

Р о з о в ы е

cv. Девушка Подмосковья – цветок нежно-розовый с небольшим малиновым глазком диаметром 2,9–3,0 см. Куст компактный, высотой 65–70 см. Зацветает в начале июля.

cv. Нега. Цветок нежно-розовый с малиновым глазком диаметром 2,5–3,0 см. Куст прочный, высотой 70–80 см. Зацветает в конце июля.

cv. Оленька. Цветок плоскоколевидный до 4 см в диаметре. Светло-розовый с белым центром и ярким малиновым колечком. Куст компактный, высотой 80–90 см. Зацветает в начале июля.

cv. Осенний. Цветок розовый, яркий, диаметром 3,5–4,5 см. Сорт поздний (цветет с конца августа до середины октября). Куст высотой до 100 см, компактный, прочный. Зацветает в конце июля.

cv. Привет. Цветок яркий, розовый, с темным глазком в центре, колесовидной формы, диаметром 3,0–3,5 см. Высота куста 60–65 см. Сорт ранний, зацветает в середине июня.

cv. Coralle. Цветок кораллово-розовый с белым центром диаметром 3,0–3,5 см. Соцветие плотное. Куст высокий – 80–90 см. Зацветает в середине июля.

cv. Viking. Цветок нежно-розовый с маленьким ярким малиново-розовым колечком диаметром 3,0–3,5 см. Куст компактный, высотой 60–70 см. Зацветает во второй половине июля.

К р а с н ы е

cv. Красная Шапочка. Венчик красный, яркий, с темно-малиновым глазком, диаметр цветка 3–3,5 см. Куст высотой 70–80 см, прочный, компактный. Зацветает во второй половине июля.

cv. Amarantriese. Цветок темно-пурпурно-красный, 2,0–2,5 см в диаметре. Куст высотой 60–70 см, полураскидистый. Зацветает в начале июля.

Ф и о л е т о в ы е и с и р е н е в ы е

cv. Уснех. Цветки густо-фиолетовые, с большой резко очерченной белой звездой в центре, крупные, до 4,5 см в диаметре. Куст высотой 70–75. Зацветает во второй половине июля.

cv. Prospero. Цветок нежно-сиреневый, колесовидный, 4,0–4,5 см в диаметре. Куст полураскидистый высотой 90–100 см. Цветет с первых чисел июля.

cv. Widar. Цветок светло-фиолетовый с большим белым центром диаметром 2,6–3,0 см. Куст компактный, прочный, высотой 65–70 см. Зацветает в начале июля.

cv. Wintermärchen. Венчик сиренево-белый, при отцветании бледнеет, с сиреневым глазком. Диаметр цветка 3–3,5 см. Куст высотой около 50 см. Зацветает в начале июля.



Phlox maculata L. – **Флокс пятнистый**. Влажные кустарниковые заросли, сырые светлые леса, берега рек и других водоемов. От Южной Канады до Флориды, Айовы, Миннесоты и Миссисипи. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 45–90. VI–VIII. Цветки пурпуровые в цилиндрическом соцветии. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

cv. Наташа. Цветки сиреневые с белой полосой в центре.

Phlox amoena Sims. – **Флокс нежный**. Холмы и сухие склоны в лесах. Юго-восток США. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30. IV–V. Цветки пурпуровые, розовые или белые, собраны в щитки или компактные зонтики. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Phlox divaricata L. – **Флокс растопыренный**. Сырые леса, горы до 1000 м. Восток США. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 25–35. V. Цветки голубые, собраны в редкие щитки. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается нередко.

Phlox subulata L. – **Флокс шиловидный**. Сухие, песчаные или скалистые леса. США. Корневищный многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 10–20. V–VI. Цветки белые, пурпуровые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается нередко.

Флокс метельчатый ‘Видар’
(*Phlox paniculata* L. *cv. Widar*)

Флокс пятнистый ‘Наташа’
(*Phlox maculata* L. *cv. Natasha*)

Флокс растопыренный (*Phlox divaricata* L.)

Флокс шиловидный ‘Канди Стриплс’
(*Phlox subulata* L. *cv. Candy Stripes*)

cv. Atropurpurea – цветки малиновые; *cv. Candy Stripe* – цветки белые с малиновой каймой; *cv. G. F. Wilson* – цветки голубовато-сиреневые; *cv. Maischnee* – цветки белые; *cv. Temiscaming* – цветки ярко-малиновые.

Phlox douglasii Hook. – **Флокс Дугласа**. Скалистые горы по восточным и западным склонам и на сухие почвы от Монтаны и Орегона и от Британской Колумбии и Юкона до границ Утаха и Калифорнии. Корневищный многолетник. 10–30. V–VII. Цветки белые или пурпуровые. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. Daniels Cushion – цветки сиренево-розовые, крупные; *cv. Georg Arends* – цветки малиновые.

Primulaceae Vent.

Cyclamen coum – **Цикламен косский**. Горные леса Южной Европы и Кавказа. Клубневой многолетник. 15–20. III–IV. Цветки розовые, изящные.

Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Lysimachia clethroides L. – **Вербейник ландышный**. Горные леса, сухие луга, луговые склоны. Китай, Япония, Корея. Корневищный многолетник. 70–90. VII–VIII. Цветки белые в колосовидном соцветии. Плодоносит. Вегет. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

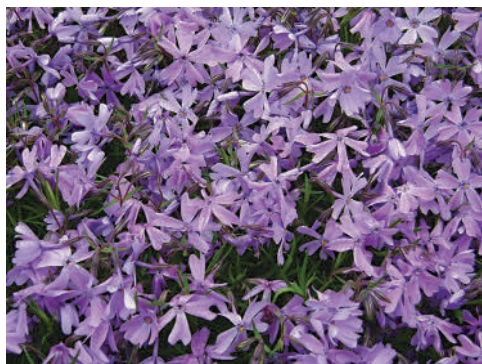
Lysimachia punctata L. – **Вербейник точечный**. Корневищный мно-

Флокс шиловидный
(*Phlox subulata* L. *cv.* J. F. Wisson)

Флокс Друммонда (*Phlox drummondii* Hook.)

Вербейник ландышный
(*Lysimachia clethroides* L.)

Вербейник точечный (*Lysimachia punctata* L.)





Примула аурикула (*Primula auricula* L.)

Примула мелкозубчатая
(*Primula denticulata* Sm.)

голетник. Весенне-летнезеленый. До 100. VI–VII. Цветки желтые в колосовидном соцветии. Плодоносит. Вегет. подв. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко, в Гродненской области часто.

Primula auricula L. – **Примула аурикула**. Альпийские луга, склоны, обрывы, скалы. Западная Европа. Корневищный многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 10–20. V. Цветки светло-желтые в зонтиковидном соцветии. Плодоносит. Культи-

Примула многоцветковая
(*Primula polyantha* hort.)

вируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Nummerblumen* – цветки вишневые с желтым глазком.

Primula denticulata Sm. – **Примула мелкозубчатая**. Альпийские луга. Гималаи, Непал, Западный Китай. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 10–20 (начало цветения), 40–50 (конец цветения). IV–V. Цветки сиреневые, фиолетовые, розовато-сиреневые с оттенками и белые в плотных шаровидных соцветиях. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Primula elatior (L.) Hill – **Примула высокая**. Луга предгорий и холмов, опушки лиственных лесов.

Закарпатская область, южная и средняя часть Западной Европы. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 20. IV–V. Цветки светло-желтые, собраны в зонтиковидное, неоднобоковое соцветие. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко. Культивируют часто сорта и гибриды с участием этого вида.

Primula florindae Ward – **Примула Флоринды**. Вдоль водотоков. Тибет. Корневищный многолетник. Осеннезеленое. 70–90. VI–VII. Цветки желто-коричневые в зонтиковидном соцветии, душистые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Primula japonica A. Gray – **Примула японская**. Тенистые горные долины. Япония, Курильские острова. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–60. V–VI. Цветки малиновые, пурпурно-красные, собраны в многоярусные мутовки. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Primula juliae Kusn. – **Примула Юлии**. Обильно увлажненные скалы в лесном поясе. Восточное Закавказье. Эндем. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 10. IV–VI. Цветки темно-бордовые, одиночные. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Primula polyantha – **Примула многоцветковая**. Гибрид. 15–30. V–VII. Белая, красная, вишневая, желтая, сиреневая с оттенками, с глазками и каймой. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

cv. Kenar – с желтыми с темным глазком цветками.



Примула Зибольда (*Primula sieboldii* Morr.)

Примула обыкновенная (*Primula vulgaris* Huds. *cv. Grandiflora* Rosea)

cv. Samet – с бархатисто-зелеными цветами.

cv. Mari – с оранжево-красными цветками.

cv. Lumivalge – с белыми с желтым глазком цветками.

Primula sieboldii Morr. – **Примула Зибольда**. Влажные луга. Япония, Корея, Восточная Сибирь. Корневищный многолетник. Гемизафемероид. 15–20. V–VI. Цветки розовато-сиреневые, собраны в зонтиковидное соцветие. Глазок звездчатый, белый. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.



Примула обыкновенная 'Грандифлора церулеа'
(*Primula vulgaris* Huds. cv. *Grandiflora cerulea*)

Примула обыкновенная 'Грандифлора лютеа'
(*Primula vulgaris* Huds. cv. *Grandiflora lutea*)

Primula veris L. – **Примула весенняя**. Лесные лужайки, опушки лиственных лесов, березняки. Западная и Центральная Европа, Крым. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 10–30. V–VI. Цветки ярко-желтые с оранжевым пятном, собраны в односторонние зонтичные соцветия. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., озел. п. Встречается редко. Чаще культивируют сорта с участием этого вида.

Primula vulgaris Huds. – **Примула обыкновенная**. Опушки лиственных лесов, альпийского пояса гор. Крым, Кавказ, Южная и Средняя Европа.

Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 10–20. IV–V. Цветки светло-желтые и белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко. Сорта и гибриды, имеющие разнообразные окраски, культивируются чаще.

Primula woronowii A. Los. – **Примула Воронова**. Лесной пояс гор. Кавказ. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 20–25. IV–V. Цветки светло-сиреневые, одиночные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Ranunculaceae Juss.

Aconitum napellus L. – **Аконит клубочковый**. Север умеренной зоны. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 100. VII–VIII. Цветки темно-синие. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто. Повсеместно.

Anemona sylvestris L. – **Анемона лесная**. Сухие луга, светлые хвойные леса. От юго-запада Европы до Камчатки. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–40. V. Цветки белые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Aquilegia x hybrida hort. – **Водосбор гибридный**. Садовые гибриды различного происхождения, чаще длинношпорцевые. Многолетник. 50–90. V–VI. Цветки фиолетовые, розовые, белые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Caltha palustris L. – **Калужница болотная**. Болота, болотистые луга, берега рек и водоемов. Северная и умеренные зоны северного полу-

шария. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 15–40. IV. Цветки ярко-желтые. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Delphinium x cultorum Voss – **Шпорник культурный**. Под этим названием объединяют сорта и группы сортов сложного гибридного происхождения. Многолетник. До 150. VI. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Erantia hyemalis (L.) Salisb. – **Весенник зимний**. Южная Европа. Многолетник. Клубневидно-корневищное растение. Гемизаифероид. 15–20. IV–V. Цветок желтый. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Hepatica nobilis Mill. – **Печеночница благородная**. Лиственные леса и кустарники. Европа, кроме юга. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 20–30. IV–V. Цветки лазорево-синие, одиночные. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Helleborus caucasicus A. Br. – **Морозник кавказский**. Лиственные и хвойные леса. Кавказ. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 15–20. III–IV. Цветки беловато-зеленые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Helleborus purpurascens Waldst. et Kit. – **Морозник красноватый**. Карпаты и запад Украины. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 30. IV. Цветки тускло-бордовые. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Nigella damascena L. – **Чернушка дамасская**. Степные склоны, сорные



Анемона лесная (*Anemona sylvestris* L.)

Анемона японская
(*Anemona japonica* (Thunb.) Sieb. et Zucc.)

Аквилегия гибридная
(*Aquilegia hybrida* hort.)



Морозник кавказский
(*Helleborus caucasicus* A. Br.)

Прострел красный (*Pulsatilla rubra* Delarb.)

Прострел обыкновенный
белоцветковый (*Pulsatilla vulgaris* Mill. cv. *Alba*)

места. Крым, Предкавказье, Восточное Закавказье, Средиземноморье, Малая Азия. Однолетник. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

Pulsatilla rubra Delarb. – **Прострел красный**. Сухие луга и степи Евразии. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 25–35. IV–V. Цветки фиолетово-красные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Trollius europaeus L. – **Купальница европейская**. Леса, поляны, опушки, луга. Северо-запад и запад Сибири, Скандинавия, Средиземноморье, Балканский п-ов. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 50–70. V–VI. Цветки золотисто-желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается часто, на приус. уч. редко.

Trollius asiaticus L. – **Купальница азиатская**. Сырые луга, леса, лесные поляны, субальпийский и нижний альпийские пояса, Сибирь, Средняя Азия, Монголия. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 60–80. VII. Цветки оранжево-красные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Trollius x cultorum Bergmans – **Купальница гибридная**. Объединяет гибриды купальницы азиатской, купальницы китайской и др. Цветки желтые, оранжевые, крупные – до 7 см в диаметре. 90. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Trollius chinensis Bunge – **Купальница китайская**. Тучные сырые луга, кустарники, опушки, поляны. Юго-запад и юг Дальнего Востока, Сахалин, северный Китай. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 60–80. VI–VII. **Цветок оранжевый с выступающими оранжевыми нектарниками**

ми. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Trollius ledebourii Reichb. – **Купальница Ледбура**. Сырые и болотистые луга, сырые леса, кустарники и березняки, лесные поляны и травянистые склоны. Даурия, юго-запад и юг Дальнего Востока, северо-восток Китая, север п-ова Корея, восток Монголии. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 100. V–VI. Цветок золотисто-оранжевый. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Trollius pumilus D. Don. – **Купальница низкая**. Сырые луга. Гималаи. Многолетник. До 25. VI–VII. Цветки желтые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Rosaceae Juss.

Aruncus aethusifolius Nakai – **Волжанка кокорышеллистная**. Широколиственные леса. Корея, Япония. Многолетник. 15–20. V–VI. Цветки кремовые. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Aruncus dioicus (Walt.) Fern. – **Волжанка двудомная**. В лесах до субальпийского пояса. Кавказ, средняя Европа. Корневищный многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 180. V. Цветки мелкие, белые в кистевидном соцветии. Бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Geum chiloense Balb. Ex Ser. – **Гравилят чилийский**. Чили. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–50. V–VI. Цветки оранжево-красные. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Geum x hybridum hort. – **Гравилят гибридный**. Получен путем



Волжанка двудомная
(*Aruncus dioicus* (Walt.) Fern)

Василистник Делавея
(*Thalictrum delavay* Franch cv. *Hewitt's Doible*)

Волжанка кокорышеллистная
(*Aruncus aethusifolius* Nakai)

скрещивания нескольких видов. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 30–50. VI–VIII. Цветки различных оттенков: оранжево-красные, красно-бордовые. Есть махровые формы. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Saxifragaceae Juss.

Astilbe chinensis (Maxim.) Franch. et Savat – **Астильба китайская**. Горные леса Восточной Азии. Корневищный многолетник. До 30. VII–VI. Цветки



Астильба Арендса (*Astilbe arendsi* Arends)

Астильбоидес пластинчатый
(*Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.)

фиолетово-розовые в метельчатом соцветии. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

cv. *Pumila* – низкорослый, фиолетово-розовый.

Astilbe arendsi Arens – **Астильба Арендса**. Садовые сорта сложного гибридного происхождения. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–120. VI–VIII. Цветки белые, розовые, сиреневые с оттенками. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Astilbe x hybrida – **Астильба гибридная**. Сорта. Корневищный многолетник. Весенне-летнезеленое. 60–120. VI–VIII. Цветки белые, розовые, сиреневые с оттенками. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Bergenia crassifolia Moench – **Бадан толстолистный**. Каменистые склоны лесного и альпийского поясов. Алтай, Саяны, Даурия, северная Монголия. Корневищный многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 25–40. IV–V. Цветки колокольчатые, сиренево-розовые, в метельчатом соцветии. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто. Повсеместно.

Bergenia cordifolia (Haw.) A. Br. – **Бадан сердцелистный**. Альпийские луга. Алтай, Саянский хребет. Корневищный многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 40. IV–V. Цветки колокольчатые, сиренево-розовые или густо-розовые, собраны в кистевидные несколько склоненные соцветия. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Bergenia pacifica Kom. – **Бадан тихоокеанский**. Скалистые склоны сопок. Дальний Восток. Корневищный многолетник. Весенне-летне-

зимнезеленое. 40. V. Соцветия округлые, ярко-розовые с сиреневым оттенком. Плодоносит. Культивируется в бот. учр. Встречается редко.

Saxifraga x arendsii Arends – **Камнеломка Арендса**. Гибрид. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 10–20. V–VI. Цветки белые, ярко-красные. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Saxifraga caespitosa L. – **Камнеломка дернистая**. Каменистые склоны, тундры. Арктическая Азия и крайний север Европы, Восточная Сибирь. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 20. VI. В культуре распространены сорта с розовыми, бордовыми цветками. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Saxifraga paniculata Mill. – **Камнеломка метельчатая**. Растение высокогорий Карпат, Татр. Многолетник. Весенне-летне-зимнезеленое. 15–30. VI. Цветки мелкие, белые с красными крапинками, собраны в метельчатые соцветия. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Scrophulariaceae Juss.

Antirrhinum majus L. – **Антирринум большой, или Львиный зев**. Южная Европа, Северная Африка. Многолетник, но в средней зоне используется как однолетник. 15–90. VI–IX.

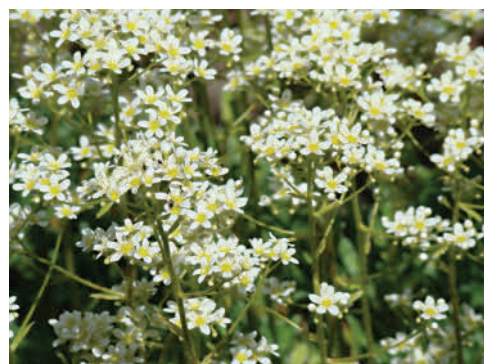
Бадан толстолистный
(*Bergenia crassifolia* Moench)

Гейхера гибридная (*Heuchera x hybrida* hort.)

Роджерсия конскокаштановидная
(*Rodgersia aesculifolia* Batal.)

Гибрид роджерсии





Камнеломка метельчатая
(*Saxifraga paniculata* Mill.)

Цветение камнеломки метельчатой

Наперстянка пурпурная
(*Digitalis purpurea* L.)



Вероника горечавковая
(*Veronica gentianoides* Vahl)

Соцветие многосторонняя кисть, цветки разнообразной окраски. Является родоначальником всех современных сортов. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

Digitalis purpurea L. – **Наперстянка пурпурная**. Светлые леса, кустарники по склонам гор и холмов. Южная Скандинавия, средняя и приатлантическая части Западной Европы. Двухлетник. Весенне-летнезеленое. 60–120. VII–VIII. Представлена многообразными формами, отличающимися высотой и окраской цветков. Плодоносит, образует массовый самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Solanaceae Juss.

Datura metel L. – **Дурман метель**. Индия. Многолетник или однолетник. VI–X. Цветки белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Nicotiana glauca Link et Otto – **Табак крылатый**. Юго-Восточная Бразилия и прилегающие районы Уругвая, Парагвая и Аргентины. Многолетник

или однолетник. 80–150. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко. Повсеместно.

Physalis franchetii Mast. – **Физалис Франше.** Япония, Европа. Корневищный многолетник. 60. VII. Цветки белые. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Petunia hybrida Vilm. – **Петуния гибридная.** Южная часть Бразилии, Аргентина. Многолетнее травянистое растение, которое используют как однолетник. 20–70. VI–XI. Цветки разнообразных окрасок. В настоящее время имеется много гетерозисных сортов, полученных в результате скрещивания заранее подобранных родительских пар, которые выделяются среди других размерами цветка. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто. По всей территории.

Tropeoliaceae DC.

Tropeolum x cultorum hort. – **Настурция культурная.** Европейская часть, юг Западной Сибири, Алтай, Дальний Восток. Сорта гибридного происхождения. Однолетник. Плетистые формы до 3 м. VI–VIII. Плодоносит, самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается часто.

Violaceae Batsch

Viola altaica Ker-Gawl. – **Фиалка алтайская.** Алтай, Тянь-Шань, Казахстан. Многолетник. Весенне-летнезеленое. 10–20. V–VI. Цветки фиолетовые с желтым зевом. Плодо-



Петуния гибридная (*Petunia hybrida* Vilm.)

Настурция культурная
(*Tropeolum cultorum* hort.)

Фиалка алтайская (*Viola altaica* Ker-Gawl.)



Фиалка мотыльковая
(*Viola papilionacea* Pursh.)

Фиалка трехцветная (*Viola tricolor* L.)

носит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Viola cornuta L. – **Фиалка рогатая**. Пиренеи, Средняя и Южная Европа. Многолетник. Весенне-летне-незеленое. 15–25. V–IX. Цветки от сиреневой до темно-фиолетовой окрас-

ки с желтым глазком и шпорцем. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Viola odorata L. – **Фиалка душистая**. Западная Европа широколиственные леса. Крым, Кавказ, север Африки, Малая и Передняя Азия. Многолетник. Весенне-летне-осеннезеленое. 10–25. V. Цветки фиолетовые, очень душистые. Известны формы с белыми и сиренево-розовыми цветками. Плодоносит. Культивируется в бот. учр., на приус. уч. Встречается редко.

Viola papilionacea Pursh – **Фиалка мотыльковая**. Влажные луга и рощи, США. Многолетник. 10–15. IV–V. Цветки сиренево-голубые. Плодоносит, дает обильный самосев. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается редко.

cv. Alba – цветки белые.

Viola tricolor L. (*V. x wittrockiana* Gams) – **Фиалка трехцветная (фиалка Витрокка, или Анютины глазки)**. Сухие луга, опушки, поляны. Юг Крыма, юг Западной Сибири, Западная Европа. Под этим названием объединяют многочисленные сорта и сортогруппы сложного гибридного происхождения. Цветки разнообразной окраски. Культивируется в бот. учр., на приус. уч., в озел. п. Встречается часто.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Культурная флора декоративных травянистых растений Беларуси – результат работы нескольких поколений ботаников, специалистов декоративного садоводства, садоводов-любителей. Традиции цветоводства формировались на протяжении нескольких столетий. В создании первых ботанических коллекций на территории нашей страны принимали участие известные европейские ученые – француз Жан Эммануэль Жилибер и уроженец Беларуси Станислав Бонифаций Юндзилл, основавшие ботанические сады в Гродно (1775), Вильно (1778) и Щучине (1781), профессор В. Адамов, крестьянин Я. Мороз и много других профессионалов и любителей. Результатом их деятельности стало не только формирование коллекций декоративных растений, но и развитие любительского цветоводства в стране. Особенно значима роль Центрального ботанического сада НАН Беларуси, где собраны и сохраняются самые большие коллекции декоративных травянистых растений Беларуси, а некоторые – и Восточной Европы. Создание многих из них инициировано белорусским ученым Н. В. Смольским, коллегой и учеником академика Н. И. Вавилова.

В культурной флоре декоративных травянистых растений Беларуси зарегистрировано 4,5 тыс. наименований растений, в том числе около 500 видов и 4 тыс. сортов из 332 родов, 73 семейств из 2 отделов. В ней преобладают покрытосеменные травянистые многолетники, которых насчитывается около 400 видов и свыше 3,5 тыс. сортов. Однолетние растения представлены примерно 100 видами и 400 сортами, двулетники – 10 видами и 50 сортами.

В коллекциях ботанических учреждений республики сохраняются 50 редких и исчезающих видов декоративных травянистых растений евроазиатской флоры, в том числе *Kem.-Nath.*, *Juno bucharica* (Foster) Vved., *Lilium monodelphum* Regel, *Paeonia mlokosewitschii* Lomak., *Paeonia peregrina* Mill., *Puschkinia hyacinthoides* Baker и др.

Наиболее крупные по числу видов семейства следующие: *Asteraceae* Dum. – соответственно 61 вид, *Ranunculaceae* Juss. – 38, *Liliaceae* Juss. – 37, *Primulaceae* Vent. – 32, *Iridaceae* Juss. – 29, *Rosaceae* Juss. и *Saxifragaceae* Juss. – по 26, *Lamiaceae* Lindl. – 22, *Caryophyllaceae* Juss. – 20 видов.

По численности сортов лидируют семейства *Liliaceae* Juss. (свыше 800 сортов), *Amaryllidaceae* (около 400) и *Paeoniaceae* (свыше 300 сортов).

Наиболее многочисленные роды *Tulipa* L. (свыше 500 видов и сортов), *Narcissus* L. (около 400), *Iris* L. (300), *Lilium* L. (около 300), *Paeonia* L. (свыше 300), *Phlox* L. (около 70), *Astilbe* (60), *Hemerocallis* L. (120), *Hosta* (30).

Наиболее широким культивируемым ареалом характеризуются 120 видов, которые культивируются на территории Беларуси практически повсеместно.

По степени заселенности ареала лидируют *Aconitum napellus* L., *Asparagus officinalis* L., *Aster novi-belgii* L., *Calendula officinalis* L., *Calistephus chinensis* (L.) Nees., *Convallaria majalis* L., *Chrysanthemum maximum* Ramond, *Chrysanthemum x koreanum* Nakai, *Dahlia x cultorum* Thorsr. et Reis, *Dianthus barbatus* L., *Dicentra spectabilis* (L.) Lem., *Iris x hybridus hort.*, *Lilium bulbiferum* L., *Lilium hollandicum* Bergmans, *Lilium tigrinum* Ker-Gawl., *Lychnis chalcidonica* L., *Paeonia officinalis* L. 'Rubra Plena', сорта *Paeonia lactiflora* Pall., *Pyrethrum parthenium* (L.) Sm., *R. laciniata* L. 'Goldball', сорта *Phlox paniculata* L., *Tagetes patula* L. Перечисленные виды, а также чубушник (жасмин), сирень и сорта плетистых роз являются традиционными растениями белорусских цветников.

В последнее годы заметно расширились культивируемые ареалы *Sedum spectabile* Boreau, *Matteucia struthiopteris* (L.) Tod., *Lysimachia punctata* L., *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch, *Oenothera perennis* L., *Xanthoxalis stricta* (L.) Small f. *purpurea* и современных сортов родов *Hosta* Tratt, *Petunia* Juss., *Lilium* L., *Tulipa* L. Из красивоцветущих кустарников все большую популярность получает гортензия (*Hydrangea arborescens* L.).

Перечисленные выше широко распространенные виды согласно историческим документам и гербариям относятся к первым интродуцированным растениям Беларуси. Преимущественно с их участием формировались национальный колорит и традиции в оформлении приусадебных цветников, как в городах, так и в сельских населенных пунктах. Поэтому не удивительно, что многие растения североамериканской и восточноазиатской флоры получили устойчивые местные названия и практически стали родными для белорусского народа.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Встречаемость декоративных растений в населенных пунктах Гродненской обл., % от всех обследованных участков

Вид	г. Слоним	г. Дятлово	г. Щучин	г. п. Мир	г. п. Свислочь	д. Любча	д. Трабы
<i>Achillea ptarmica</i>	6			6			1
<i>Aegopodium podagraria</i> cv. <i>Variegata</i>	3						
<i>Aconitum napellus</i>	3	5	3	3	8	6	
<i>Ageratum houstonii</i>	3						
<i>Alcea rosea</i>	6	18	13	13	25	6	31
<i>Amaranthus caudatus</i>	3	5	3	3	3		11
<i>Aquilegia x hybrida</i>	9		8	12	8		13
<i>Arrhenatherum elatius ssp. bulbosum</i>			5	3	5	19	
<i>Asparagus officinalis</i>	18	14	44	29	8	4	32
<i>Aster novi-belgii</i>	12	36		19	33	19	38
<i>Astilbe x hybrida</i>	6						
<i>Bellis perennis</i>		14	8	3	8		
<i>Calendula officinalis</i>	15	18	44	19		25	25
<i>Calistephus chinensis</i> (сорта)		14	21	10	25		30
<i>Campanula media</i>					25		
<i>Campanula persicifolia</i>	9		3				13
<i>Chrysanthemum x coreanum</i>	15		21	13	33	13	
<i>Chrysanthemum maximum</i>	15	5	23	10			25
<i>Convallaria majalis</i>	27		31	12	33		21
<i>Cosmos bipinnatus</i>	9	14	21	13	25	19	13
<i>Crocosmia x crocosmiiflora</i>	3						6
<i>Dahlia pinnata</i>	15			3			
<i>Dahlia x cultorum</i>	3	27	36	19	36	19	6
<i>Delphinium grandiflorum</i>		14	3	3	3		6
<i>Dianthus barbatus</i>	21	27	23	16	33		50
<i>Dianthus plumarius</i>	3			10	8		13
<i>Dicentra spectabilis</i>	6			10		19	6
<i>Digitalis purpurea</i>	3		8	3			6
<i>Echinacea purpurea</i>	3						
<i>Eschscholzia californica</i> (сорта)	3			3			6
<i>Gladiolus x hybridus</i>	12	9	23	13	25	31	6
<i>Helenium autumnale</i>	3			3			13
<i>Heliopsis scaber</i>	9						
<i>Hemerocallis fulva</i>	42	36	41	16	25	19	56

Вид	г. Слоним	г. Дятлово	г. Щучин	г. п. Мир	г. п. Свислочь	д. Любча	д. Трабы
<i>Heuchera sanguinea</i>				3			
<i>Hyacinthus orientalis</i>	3						
<i>Hortensia arborescens</i>		5		16		6	
<i>Iberis amara</i>			5			38	
<i>Ipomaea purpurea</i>					8		13
<i>Iris x hybrida</i>	24	32	26	6		13	
<i>Lathyrus odoratus</i>			3				
<i>Lavatera trimestris</i> (сорта)			13	19		6	
<i>Lilium candidum</i>	18		15	10	17		
<i>Lilium hollandicum</i>				10		19	13
<i>Lilium regale</i>	3						6
<i>Lilium tigrinum</i>	15	23	36	29	17	38	44
<i>Lunaria rediviva</i>				3		6	
<i>Lychnis chalconica</i>	9		21	19	17	6	19
<i>Lysimachia punctata</i>			3		3		13
<i>Matthiola bicornis</i>		5	3	3			
<i>Matteucia strutiopteris</i>			6	3	13		6
<i>Paeonia lactiflora</i>	37	55	72	39	58	63	34
<i>Phaseolus coccineus</i>	3		3	6			
<i>Phlox paniculata</i>	33	45	62	45	33	100	94
<i>Physalis franchetii</i>	3	5	3		8		
<i>Primula x polyantha</i>	24		21	3	8	6	13
<i>Pyrethrum parthenium</i>	9	18	10	10	17	19	30
<i>Rosa sp.</i>	33	9	36		36	6	6
<i>Rudbeckia laciniata cv. Goldball</i>	3	14	21	16	17	19	25
<i>Rudbeckia x hybrida</i>			3	3			
<i>Ricinus communis</i>		5					
<i>Saponaria officinalis</i>			3				
<i>Sedum spectabile</i>	6	14	8	3			
<i>Solidago virgaurea</i>	3		15	6			44
<i>Tagetes patula</i>	24	18	46	19	33		50
<i>Tropaeolum majus</i> (сорта)		5	21	10			6
<i>Trollius europaeus</i>	3						
<i>Tulipa x hybrida</i>	3			3			
<i>Vinca minor</i>	3	5	3	3			
<i>Viola tricolor</i>	9	5	10		8		25
<i>Zinnia elegans</i>	3		10	4	36	13	6

**Декоративные растения, наиболее часто культивируемые на приусадебных участках
в некоторых населенных пунктах Минской обл., %**

Вид	д. Константиново	п. Свирь	д. Мизиличи	д. Вишнево
<i>Achillea ptarmica</i>			10	
<i>Aconitum napellus</i>				30
<i>Alcea rosea</i>	40	50		20
<i>Arrhenatherum elatius ssp. bulbosum</i> 'Variegata'		10		
<i>Asparagus officinalis</i>	50	100	10	50
<i>Aster novi-belgii</i>	50	10	10	40
<i>Bellis perennis</i>		10		15
<i>Calendula officinalis</i>	40	30	10	30
<i>Chrysanthemum maximum</i>	60	70		70
<i>Cosmos bipinnatus</i>	20			20
<i>Dahlia x cultorum</i>	40	50		
<i>Delphinium x cultorum</i>	20	10		
<i>Dianthus barbatus</i>	40	60		
<i>Digitalis purpurea</i>	10			
<i>Gaillardia aristata</i>	20		10	
<i>Gladiolus x hybridus</i>	30			
<i>Heliopsis scabra</i>		30		
<i>Hemerocallis fulva</i>	70	100	40	20
<i>Iris x hybrida</i>		20		
<i>Lilium x hollandicum</i>		20		
<i>Lilium regale</i>				30
<i>Lilium tigrinum</i>		20		
<i>Lychnis chalcedonica</i>	50	90	40	20
<i>Matteucia struthiopteris</i>		20		
<i>Narcissus x hybridus</i>		30		
<i>Oenothera perennis</i>			20	
<i>Paeonia lactiflora</i> (сорта)	90	100	50	30
<i>Phlox paniculata</i>	50	70	10	60
<i>Pyrethrum parthenium</i>	30			
<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Goldball'	60	60		20
<i>Salvia splendens</i>			20	
<i>Solidago virgaurea</i>		30		

**Декоративные травянистые растения,
наиболее часто культивируемые в Могилевской области, встречаемость, %**

Вид	д. Калиновка	д. Копысь	д. Купелы	д. Липки
<i>Alcea rosea</i>	10		50	
<i>Arrhenatherum elatius ssp. bulbosum</i> 'Variegata'		10		
<i>Asparagus officinalis</i>	10			
<i>Aster novi-belgii</i>	10	10		
<i>Chrysanthemum maximum</i>	20	20	20	20
<i>Cosmos bipinnatus</i>	10			
<i>Dahlia x cultorum</i>	10		20	
<i>Delphinium x cultorum</i>				10
<i>Dianthus barbatus</i>	10	40	40	10
<i>Digitalis purpurea</i>	10			
<i>Gaillardia aristata</i>				10
<i>Heliopsis scabra</i>		30		
<i>Hemerocallis fulva</i>	90	70	30	40
<i>Lilium tigrinum</i>	30			
<i>Lychnis chalconica</i>		10		50
<i>Matteucia struthiopteris</i>		20		
<i>Oenothera perennis</i>				20
<i>Paeonia lactiflora</i> (сорта)	20			50
<i>Phlox paniculata</i>	50	10	50	20
<i>Pyrethrum parthenium</i>	30			
<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Goldball'	10	40		
<i>Salvia splendens</i>				20
<i>Solidago virgaurea</i>		30		20

**Декоративные растения, наиболее широко распространенные
на приусадебных участках Витебской обл., %**

Вид	г. п. Россоны	г. Дубровно	г. Лепель	д. Веркуды
<i>Aconitum napellus</i>	20	5		
<i>Alcea rosea</i>		20	50	20
<i>Asparagus officinalis</i>	20	100	50	
<i>Aster novi-belgii</i>	30	20	30	
<i>Bellis perennis</i>		20		
<i>Calendula officinalis</i>	50	30		
<i>Calistephus chinensis</i> (сорта)			15	
<i>Campanula media</i>	30			
<i>Chrysanthemum x koreanum</i>		20		
<i>Chrysanthemum maximum</i>	70	20	30	20
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.		30	20	
<i>Cosmos bipinnatus</i>	20			20
<i>Dahlia x cultorum</i>			50	20
<i>Delphinium x cultorum</i>	15			
<i>Dianthus barbatus</i>	40	50		
<i>Dicentra spectabilis</i>	20			
<i>Gladiolus x hybridus</i>		30		
<i>Hemerocallis fulva</i>	70	100	40	
<i>Lilium candidum</i>	20	15		
<i>Lilium x hollandicum</i>		30		
<i>Lilium x hybridum</i>		35		
<i>Lilium tigrinum</i>	40	30		
<i>Lychnis chalcedonica</i>	30	30	40	20
<i>Matteucia struthiopteris</i>			10	
<i>Narcissus x hybridus</i>	30			
<i>Oenothera perennis</i>		17	15	
<i>Paeonia lactiflora</i> (сорта)	80	20	30	
<i>Petunia x hybrida</i>		20		15
<i>Phlox paniculata</i>	90	43	60	
<i>Pyrethrum parthenium</i>		15		
<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Goldball'	20	15	30	
<i>Rudbeckia x hybrida</i>			40	
<i>Saponaria officinalis</i>		15		
<i>Solidago virgaurea</i>		15		20
<i>Tropaolum majus</i> (сорта)		3		

ЛИТЕРАТУРА

1. Адамаў, У. У. Фатыньскі сад і гаспадарка. Віцебшчына / У. У. Адамаў. – Віцебск, 1925. – Т. 1. – С. 157–163.
2. Антипов, В. Г. Об истории создания ботанических коллекций в Белоруссии / В. Г. Антипов // Ботаника: исследования. – Минск : Наука и техника, 1964. – Сообщение 1. – Вып. 6. – С. 262–271.
3. Бородич, Г. С. Генофонд коллекции и некоторые результаты сортоизучения лилейника гибридного (*Nemerocallis x hybrida hort.*) в ЦБС НАН Беларуси / Г. С. Бородич // Современные направления деятельности ботанических садов и держателей ботанических коллекций по сохранению биоразнообразия растительного мира : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. Н. В. Смольского, Минск, 27–29 сент. 2005 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. бот. сад НАН Беларуси ; редкол. : В. Н. Решетников [и др.]. – Минск, 2005. – С. 80–83.
4. Бородич, Г. С. Ирисы : рекомендации по выращиванию и уходу / Г. С. Бородич. – Минск : Эдит ВВ. – 2006. – 31 с.
5. Бурова, Э. А. Виды и сорта ириса для зеленого строительства в Белоруссии / Э. А. Бурова // Интродукция и селекция растений. – Минск : Наука и техника, 1972. – С. 158–167.
6. Верас, З. Ботанічны слоўнік / З. Верас. – Вільня : Друкарня С. Бэкэра, 1924. – 80 с.
7. Видовое разнообразие редких деревьев г. Щучина и его окрестностей. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://schuchin.grodno-region.by/ru>.
8. Володько, И. К. Генофонд цветочно-декоративных растений Беларуси : результаты его изучения, использования, перспективы пополнения и сохранения / И. К. Володько [и др.] // Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений как перспективного направления развития науки и народного хозяйства : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня образования Центр. бот. сада НАН Беларуси, Минск, 12–15 июня 2007 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. бот. сад ; редкол. : В. Н. Решетников [и др.]. – Минск, 2007. – Т. 1. – С. 18–24.
9. Володько, И. К. Интродукция орнаментальных растений как фактор развития отечественного декоративного садоводства и цветоводства / И. К. Володько [и др.] // Биологическое разнообразие растений. Его исследование, сохранение и использование в Республике Беларусь. – Минск. – 2003. – С. 28–65.
10. Гайшун, В. В. Некоторые результаты интродукции видов и сортов *Paeonia lactiflora* Pallas в Беларуси / В. В. Гайшун // Цветоводство без границ : материалы V Междунар. науч. конф., 17–20 июля 2006 г. / М-во образования и науки Украины, Харьковский Нац. ун-т им. В. Н. Каразина, совет бот. садов и дендропарков Украины, совет бот. садов России. – Харьков, 2006. – С. 43–46.
11. Гайшун, В. В. Пионы / В. В. Гайшун. – М. : МСП, 2003. – 80 с.
12. Гайшун, В. В. Флоксы / В. В. Гайшун. – М. : МСП, 2003. – 80 с.
13. Головкин, Б. Н. Культигенный ареал растений / Б. Н. Головкин. – М. : Наука, 1988. – 179 с.

14. Дубовик, Д. Натурализация интродуцированных видов в Могилевской области / Д. Дубовик // Биологическое разнообразие растений. Его исследование, сохранение и использование в Республике Беларусь. – Минск, 2003. – С. 28–65.

15. Дьяченко, Н. Г. Хризантемы корейские / Н. Г. Дьяченко. – М. : МСП, 2007. – 32 с.

16. Завадская, Л. В. Итоги интродукции нарциссов в ЦБС НАН Беларуси / Л. В. Завадская // Современные направления деятельности ботанических садов и держателей ботанических коллекций по сохранению биоразнообразия растительного мира : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. Н. В. Смольского, Минск, 27–29 сент. 2005 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. бот. сад НАН Беларуси ; редкол. : В. Н. Решетников [и др.]. – Минск, 2005. – С. 94–96.

17. Завадская, Л. В. Лилии : рекомендации по выращиванию и уходу / Л. В. Завадская. – Минск. : МСП, 2006. – 47 с.

18. Каталог коллекций живых растений ботанического сада на полевой период 2001 г. ; Витеб. госуд. ун-т им. И. П. Машерова ; сост. Ю. И. Высоцкий [и др.]. – Витебск, 2002.

19. Козловская, Н. В. Флора Белоруссии, закономерности ее формирования, научные основы использования и охраны / Н. В. Козловская. – Минск : Наука и техника, 1978. – 128 с.

20. Крачковский, А. В. Светлы Бешанковіцкі куток / А. В. Крачковский. – 2001.

21. Лунина, Н. М. Весеннецветущие растения для озеленения городов и населенных пунктов Беларуси / Н. М. Лунина, Л. В. Завадская [и др.]. ; науч. ред. И. К. Володько. – Минск : Эдит В В – 2007. – 24 с.

22. Лунина, Н. М. Декоративные растения приусадебных участков Беларуси / Н. М. Лунина, В. В. Гайшун // Цветоводство без границ: материалы V Междунар. науч. конф., 17–20 июля 2006 г. / М-во образования и науки Украины, Харьковский Нац. ун-т им. В. Н. Каразина, совет бот. садов и дендропарков Украины, совет бот. садов России. – Харьков, 2006. – С. 87–89.

23. Лунина, Н. М. История и результаты интродукции декоративных травянистых многолетников мировой флоры в ЦБС НАН Беларуси / Н. М. Лунина // Современные направления деятельности ботанических садов и держателей ботанических коллекций по сохранению биоразнообразия растительного мира : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. Н. В. Смольского, Минск, 27–29 сент. 2005 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. бот. сад Нац. акад. наук Беларуси ; редкол. : В. Н. Решетников [и др.]. – Минск, 2005. – С. 65–69.

24. Лунина, Н. М. Самосев и натурализация декоративных многолетних травянистых растений мировой флоры, интродуцированных в Беларуси / Н. М. Лунина // Состояние и перспективы прикладных исследований в ботанических садах : докл. Междунар. науч. конф., 18–19 сент. 2001 г. – Вильнюс, 2001. – С. 67–71.

25. Лунина, Н. М. Таксономический состав и структура культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси / Н. М. Лунина [и др.] // Вісн. Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. – 2007. – Вып. 15. – С. 66–68.

26. Лунина, Н. М. Эколого-географический аспект формирования генофонда культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси / Н. М. Лунина, В. В. Гайшун // Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений как перспективного направления развития науки и народного хозяйства : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня образования Центр. бот. сада Нац. акад.

- наук Беларуси, Минск, 12–15 июня 2007 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. бот. сад ; редкол. : В. Н. Решетников [и др.]. – Минск, 2007. – Т. 1. – С. 356–359.
27. Мейер, А. Описание Кричевского графства. 1756 / А. Мейер // Могилевская старина. – Могилев, 1901. – С. 86–137.
28. Мерло, А. С. Малораспространенные многолетники перспективные для озеленения в Белоруссии / С. И. Мерло // Ботаника. – 1967. – Минск. – Вып. – IX. – С. 117–121.
29. Определитель высших растений Беларуси ; под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.
30. Паслядоўнік Лінэя 240 год з дня нараджэння С. Б. Юндзіла. – [Электрон. рэсурс]. – Режим доступа : <http://pawet.net/>.
31. Пашина, Г. В. Растения природной флоры БССР для зеленого строительства / Г. В. Пашина // Тр. 1-й науч. конф. по исследованию и обогащению раст. рес. Прибалт. респ. и Белоруссии. – Вильнюс, 1963. – С. 135–147.
32. Пералік насення, якое прапануе да абмену Батанічны сад Беларускай дзяржаўнай акадэміі сельскае гаспадаркі. – Горкі, 1930.
33. Пералік насення, якое прапануецца да абмену батанічным садам Горэцкага с.-г. інстытута. – Горкі, 1926.
34. Рыженкова, Ю. И. Гиацинты / Ю. И. Рыженкова. – М., 2003. – 80 с.
35. Рыженкова, Ю. И. История и результаты интродукции представителей рода *Tulipa* L. в Беларуси / Ю. И. Рыженкова // Совр. направл. деятельности бот. садов и держателей бот. коллекций по сохранению биоразнообразия растительного мира : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. Н. В. Смольского, Минск, 27–29 сент. 2005 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Центр. бот. сад НАН Беларуси ; редкол. : В. Н. Решетников [и др.]. – Минск, 2005. – С. 142–144.
36. Рыженкова, Ю. И. Результаты интродукции гиацинта гибридного (*Hyacinthus* L. *x hybridus* hort.) в Беларуси / Ю. И. Рыженкова // Ботанические сады : состояние и перспективы сохранения, изучения, использования биол. разнообразия раст. мира : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию со дня основания Центр. бот. сада НАН Беларуси. – Минск, 2002. – С. 235–236.
37. Рыженкова, Ю. И. Тюльпаны / Ю. И. Рыженкова. – М., 2003. – 80 с.
38. Свитковская, О. И. Генофонд мелколуковичных растений Центрального ботанического сада АН Беларуси / О. И. Свитковская // Информ. бюл. / Совет бот. садов России. – М., 1996. – № 4. – С. 18–19.
39. Свитковская, О. И. Таксономический состав коллекции и биологические особенности декоративных эфемероидов, интродуцированных в Беларусь / О. И. Свитковская // Цветоводство без границ : материалы V Междунар. науч. конф., 17–20 июля 2006 г. / М-во образования и науки Украины, Харьковский Нац. ун-т им. В. Н. Каразина, совет бот. садов и дендропарков Украины, совет бот. садов России. – Харьков, 2006. – С. 152–159.
40. Станіслаў Баніфацый Юндзіл // Мысліцелі і асветнікі Беларусі : энцыкл. давед. – Минск, 1995.
41. Толмачев, А. И. Введение в географию растений / А. И. Толмачев. – Л. : Изд-во Ленингр. ун-та, 1974. – 244 с.
42. Classified List and International register of Hyacinths and other bulbous and tuberous-rooted Plants. Hillegom. – Holland, 1975. – S. 159–171.
43. Classified List and International Register of Tulip Names. – Hillegom, 1996.

44. *Grebecka, W.* // Stanisław Bonifacy Jundził – wybitny uczony polskiego oświecenia (1761–1847) / **Wkład pijarów do nauki i kultury w Polsce XVII–XIX w.** / Warszawa ; Kraków, 1993. – [Electronic resource]. – Режим доступа : <http://pawet.net/>
45. *Ibid.* – T. 2. – S. 547–548.
46. *Jelitto, L.* Hardy herbaceous perennials / L. Jelitto, W. Schach. – Timber Press, 1990.
47. *Karpowicz, K.* Przyczynek do znajomości flory powiatu Nowogrodzkiego / **K. Karpowicz.** – Warszawa : Nakładem towarzystwa naukowego warszawskiego. – 1930. – 102 s.
48. *Marszałek, K. A.* Polska spin a posmiewisko madrey Europi... Białystok : Iterdruk? / K. A. Marszałek, 1992. – S. 74–79.
49. *Slawinski, W. Dr.* Emmanuel Gilibert, professor i założyciel ogrodu botanicznego w Wilnie / W. Slawinski // *Ateneum wileński.* – 1925. – R 3. – Z 9. – S. 7–9.
50. The International Plant Names Index (IPNI). – Copyright Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. [Electronic resource]. – Режим доступа : <http://www.ipni.org/ipni>.
51. Tropicos. – 2010 Missouri Botanical Garden – 4344 Shaw Boulevard – Saint Louis, Missouri 63110. – [Electronic resource]. – Режим доступа : <http://www.tropicos.org/Name-Search.aspx>.
52. Vilniaus universiteto Botanikos sodas. – Vilniaus universiteto leichikla, 2008. – 87 s.

THE CULTIVATED FLORA OF ORNAMENTAL HERBACEOUS PLANTS

The formation of herbaceous ornamental plants cultural (introduced) flora of Belarus began in the XVI century. Plants were originally introduced into private parks and gardens, and then botanical gardens became centers of introduction. The first botanical garden of Belarus was founded in 1775 in Grodno by professor Jean-Emmanuel Gilibert. There were more than 2000 plant species was in the collection and Grodno botanical garden was one of the famous gardens in Europe. But in 1781 the garden was closed. The second botanical garden was founded by professor J. Gilibert in Vilno (now Lithuania) where he delivered the larger plants from Grodno botanical garden. In 1785 Stanislaw Bonifacy Jundzil founded botanical garden in Schuchin. The next botanical garden was founded in Horky (Mogilev region). Interesting plant collections were in private botanical garden of professor Adamov near Vitebsk 1910 and farmer I. Moroz near Bocheikovo. Now the center of introduction of plants is the Central botanical garden of the NAS of Belarus, founded in 1932.

Since 2000 we carry out introductory work on inventoring Belarusian cultural flora, which includes creating a data bank with information about collection funds of botanical institutions, introducents planted in our localities and also cultivated at private land plots.

Belarusian cultural flora of herbaceous plants has about 650 species and near 4000 cultivars (near 4500 taxa) from 332 genera, 73 families. According to species diversity the most fully represented families are *Asteraceae* Dum. (61), *Ranunculaceae* Juss. (38), *Liliaceae* Juss. (37), *Primulaceae* Vent. (32), *Iridaceae* Juss. (29), *Rosaceae* Juss. (26), *Saxifragaceae* Juss. (26), *Lamiaceae* Lindl. (22), *Caryophyllaceae* Juss. (20). According to cultivars diversity the most fully represented families are *Liliaceae* (more than 820) и *Amaryllidaceae* (near 380).

Geographical analysis of introduced flora showed that most plants (22 % of the total number) come from East Asia, 14 % of the species represent the flora of Southern Europe, 12 % – the flora of North America, 9 % – Central and Eastern Europe, 8 % is made up by the species of Caucasian flora.

The cultural habitat of introducents isn't the same. 120 species are most wide-spread (are grown all over the republic), 29 from them are the oldest traditional species and are cultivated most of all: *Hemerocallis fulva* L., *Asparagus officinalis* L., *Aster novi-belgii* L., *Lychnis chalconica* L., *Lilium bulbiferum* L., *Lilium tigrinum* Ker-Gawl., *Paeonia lactiflora* Pall., *Phlox paniculata* L., *Cosmos bipinnatus* Cav., *Dianthus barbatus* L., *Rudbeckia laciniata* L. 'Goldball', *Tagetes patula* L., *Alcea rosea* L., *Lilium candidum* L., *Crysanthemum maximum* Ramond, *Dahlia x cultorum* Thorsr. et Reis. and etc.

Some species expand their habitat due to naturalisation.

Introduction of plants and work of several botanists generations of Belarusian botanists are the foundation of flower culture of Belarus.

Научное издание

Лунина Наталья Михайловна
Володько Иван Казимирович
Гайшун Валентина Васильевна и др.

**ДЕКОРАТИВНЫЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ
КУЛЬТУРНОЙ ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ**

Редактор *А. В. Волченко*
Художественный редактор *Т. Д. Царева*
Технический редактор *М. В. Савицкая*
Компьютерная верстка *О. А. Толстая*

Подписано в печать 21.12.2010. Формат 70×100¹/₁₆. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,0.
Уч.-изд. л. 12,1. Тираж 400 экз. Заказ 1197.

Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом «Беларуская навука».
ЛИ 02330/0494405 от 27.03.2009. Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, г. Минск.

Отпечатано в ООО «Типография Макарова и К». ЛП № 02330/0150429 от 19.11.2008.
Ул. Ф. Скорины, 40/211, 220141, г. Минск.