

КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**КОНСПЕКТ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**Калининград
1999**

КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КОНСПЕКТ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Справочное пособие

Под редакцией В.П. Дедкова

Калининград
1999

Губарева И.Ю., Дедков В.П., Напреенко М.Г., Петрова Н.Г., Соколов А.А.
Конспект сосудистых растений Калининградской области: Справочное пособие /
Калинингр. ун-т; Под ред. В.П. Дедкова. - Калининград, 1999. - 107 с. -
ISBN 5-88874-140-X.

В работе систематизирована вся имеющаяся информация о видовом разнообразии сосудистых растений Калининградской области с оценками их состояния по некоторым важнейшим показателям. Обобщены результаты стационарных и экспедиционных исследований по изучению сосудистых растений области за последние 30 лет (1968-1998 гг.).

Предназначено для преподавателей, аспирантов, студентов биологического факультета, может быть использовано учителями школ, краеведами.

Печатается по решению редакционно-издательского Совета Калининградского государственного университета.

Конспект сосудистых растений Калининградской области

Справочное пособие

Под редакцией Виктора Павловича Дедкова

Лицензия № 020345 от 14.01.1997 г.

Редактор Л.Г. Ванцева.

Оригинал-макет подготовлен Д.В. Голубиным.

Подписано в печать 11.08.1999 г. Формат 60×90 ¹/₁₆.

Гарнитура “Таймс”. Бумага для множительных аппаратов. Ризограф.

Усл. печ. л. 6,7. Уч.-изд. л. 7,0. Тираж 200 экз. Заказ .

Калининградский государственный университет,
236041, г. Калининград, ул. А. Невского, 14.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава 1. Природные условия района исследований	6
1.1. Географическое положение	6
1.2. Литолого-геоморфологическое строение	6
1.3. Особенности климата	8
1.4. Почвы и растительность	9
Глава 2. История изучения флоры района исследований	10
Глава 3. Методика и материал исследований	13
Глава 4. Характеристика конспекта сосудистых растений	15
4.1. Дикорастущая флора	15
4.2. Флора декоративных древесно-кустарниковых растений	18
Заключение	21
Библиография	22
Приложение 1. Конспект дикорастущих древесно-кустарниковых и травянистых растений	27
Приложение 2. Конспект декоративных древесно-кустарниковых растений	84

ВВЕДЕНИЕ

Главной проблемой современности является достижение гармоничных взаимоотношений между человеком и природной средой. От эффективности ее решения зависит не только существование отдельных стран и народов, но и человечества в целом.

Благодаря быстрому развитию науки и техники на рубеже XX-XXI столетий человек вовлек в сферу своей деятельности почти всю поверхность Земли, воздушный и водный бассейны. Примеры свидетельствуют о том, что последствия этой деятельности чрезвычайно многогранны. Причем зачастую наряду с положительным это воздействие имеет и отрицательные результаты. Проявляются они в первую очередь в уничтожении отдельных видов растений и животных, нарушении экологического баланса территорий, гибели отдельных компонентов экосистем и экосистем в целом. В итоге жизнь людей в ряде регионов Земли становится просто невозможной.

В комплексе проблем охраны природной среды охране растительного мира принадлежит первостепенная роль. И это не случайно. Автотрофные растения, согласно представлениям выдающегося русского ученого В.И. Вернадского, являясь единственными первичными создателями органической материи, занимают исключительное, центральное положение среди всех остальных компонентов биосферы Земли. Помимо энергетической растения выполняют в биосфере и другие функции - средообразующую, транспортную, концентрационную, деструктивную, окислительно-восстановительную, биохимическую. Поэтому решение всех задач охраны природы прямо или косвенно связано с охраной растительного мира, или фитогеосферы, по терминологии академика Е.М.Лавренко.

В свою очередь охрана растительного мира требует решения множества задач как общего, так и частного порядка. В конечном итоге все они сводятся к необходимости сохранения биологического разнообразия видов растений. Без этого ни рациональное использование природных ресурсов, ни создание сети охраняемых территорий, ни оптимизация ландшафтов не дадут ожидаемого эффекта.

Проблема сохранения биоразнообразия мировой флоры имеет огромное самостоятельное значение. Так, общеизвестно, что полезные свойства растений исследованы еще недостаточно, и есть вероятность того, что многие растения исчезнут до того, как эти свойства будут изучены. Сейчас в той или иной мере исследовано лишь 10% видов растений, и только один процент из них изучен более или менее тщательно.

Сохранение всего генофонда мировой флоры необходимо и для развертывания селекционной работы с целью создания и улучшения существующих хозяйственно ценных видов и сортов растений. По мнению академика А.Л.Тахтаджяна, сейчас трудно даже предсказать возможный размах селекционной работы в будущем, но ясно, что чем большим материалом будут располагать генетики и селекционеры, тем выше будет эффект их деятельности.

Таким образом, необходимо еще раз подчеркнуть, что сохранение генофонда флоры земного шара вообще, и флоры Калининградской области в частности, исключительно важно для решения экологических проблем, которые стоят перед человечеством сегодня или возникнут завтра.

Вместе с тем степень изученности флоры Земли в целом и в отдельных регионах оставляет желать лучшего. Поднять в самое ближайшее время уровень флористических исследований, закрыть все имеющиеся до сих пор пробелы в знании о видовом разнообразии высших и низших растений, особенностях хотя бы общего распространения видов на территории Калининградской области - важнейшая и актуальнейшая задача ботаников, напрямую связанная с проблемами организации охраны природы.

Целью данной работы является систематизация всей имеющейся информации о видовом разнообразии сосудистых растений (местные дикорастущие виды и интродуценты) Калининградской области с оценкой их состояния по некоторым важнейшим показателям. В конспекте обобщены результаты стационарных и экспедиционных исследований по изучению флоры сосудистых растений области за последние 30 лет (1968-1998 гг.). Часть полученных данных после соответствующей обработки была опубликована в отдельных сообщениях [23, 24], диссертационном исследовании [13, 14, 17], а также в коллективном учебном пособии, содержащем информацию о редких и исчезающих видах на территории Калининградской области [22, 46].

Вместе с тем авторы осознают, что ранее опубликованные работы были разрозненными, носили предварительный характер и имели целью хотя бы в общих чертах дать представление о тех или иных видах сосудистых растений, произрастающих на территории Калининградской области. Полное изложение всех накопленных в результате обработки данных за последние годы потребовало дальнейшего осмысления, в связи с чем и возникла необходимость обобщения всех оригинальных материалов.

Авторы выражают благодарность профессору Вюрбургского университета Ф.-К. Чигану за помощь в поиске довоенной литературы.

Глава 1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

1.1. Географическое положение

Расположенная на западной окраине Русской равнины, Калининградская область на севере и востоке граничит с Литвой, на юго-западе с Польшей, с запада территория области омывается водами Балтийского моря и его пресноводных заливов - Куршского и Калининградского (рис. 1). Большая часть территории области приурочена к Прегольско-Инстручской низменности, которая на юге упирается в холмистую балтийскую гряду. На севере она переходит в приморскую низменность, простирающуюся вдоль побережья Балтийского моря в Литве и Латвии [7-9, 39].

Площадь области составляет 15,1 тыс. км². Ее протяженность с запада на восток достигает 200 км, с севера на юг - 105 км, протяженность морского берега более 140 км.

Современный облик природы Калининградской области сложился в результате длительного геологического развития. Имеющиеся данные говорят о наличии в истории формирования природы области двух периодов, которые отличаются друг от друга: дочетвертичного и четвертичного. Примерно 2500 лет тому назад климатические условия, рельеф, гидрографическая сеть и почвенно-растительный покров стали такими, как сейчас.

1.2. Литолого-геоморфологическое строение

На территории области широко распространены третичные породы, представленные рыхлыми зеленовато-серыми песчаниками. Сверху они покрыты плащом моренных отложений, принесенных сюда в результате последнего Валдайского оледенения [26].

Рельеф Калининградского полуострова холмисто-грядовый. В современной литературе крупные холмы и гряды получили название гор. С севера на юг тянутся Альские горы, являющиеся водоразделом рек, текущих в Куршский и Калининградский заливы и Балтийское море.

На юго-западе области располагается Вармийская возвышенность, на юго-востоке - Виштынецкая (Виштицкая). Наибольшие абсолютные отметки Вармийской возвышенности достигают 191 м; Виштынецкой - 230 м. На севере Вармийская и Виштынецкая возвышенности переходят в Прегольскую озерно-ледниковую равнину. Абсолютные отметки здесь изменяются от 50-60 до 20-25 м. В пределах Прегольской озерно-ледниковой равнины можно выделить участки с плоским и холмистым рельефом. Подстилающие породы представлены глинами, которые с поверхности нередко перекрыты более легким супесчаным наносом.

1 стр. алб.

Рис. 1

Инстручская холмисто-моренная гряда простирается вдоль правого берега рек Преголи и Инструча, пересекается р. Неманом недалеко от г. Советска и уходит в Литву. Северные участки гряды достигают отметки 40-70 метров. В основе гряды - коричневые моренные суглинки, реже - валунные супеси и тонкозернистые пески.

От побережья Куршского залива до Инстручской моренной гряды располагается Полесская моренная равнина. На севере она имеет вид плоской и слабоволнистой поверхности с высотами до 1,5-4 м. В то же время имеются участки, лежащие ниже уровня моря. На юге высоты возрастают до 15-25 м. Озерно-ледниковые отложения севера Полесской равнины близки к борovým пескам дельтовой низменности и представлены супесями и мелкозернистыми песками. Их мощность - от нескольких сантиметров до нескольких метров. На юге представлены породы размытых краевых образований ледника [26].

1.3. Особенности климата

Формирование климата Калининградской области определяется влиянием воздушных масс, образующихся над Атлантикой и континентом Евразия. Важным является также положение области на юго-восточном побережье Балтийского моря.

Согласно климатическому районированию Б.П. Алисова [1], Калининградская область относится к западно-европейскому району атлантико-континентальной области. Климат области носит черты переходного к умеренно-континентальному благодаря приморскому положению.

Влияние Балтийского моря в первую очередь сказывается на распределении по территории области среднегодовых температур, которые уменьшаются с юго-запада на северо-восток от 7,5 до 6,5 градуса. Обычно наиболее холодные месяцы - январь и февраль, самый теплый - июль. Максимальная температура воздуха летом колеблется от 19 до 22 градусов, а минимальная - зимой: от -18 до -23 градусов.

В аномальные годы в летнее время при вторжении на территорию области теплых воздушных масс с континента температура воздуха может повышаться до 34-37 градусов, а при вторжении с континента холодных воздушных масс зимой может опускаться до -33 – -35 градусов. При этом сильные морозы и жара в области непродолжительны. Среднегодовые температуры поверхности почвы только на 1-1,5 градусов выше среднегодовых значений температуры воздуха.

Приморское положение области обуславливает выпадение большого количества атмосферных осадков за год - 600-740 мм. Наибольшая сумма

осадков до 1100 мм, наименьшая около 400 мм. Количество осадков в течение года неодинаково. Так, с апреля по октябрь осадков выпадает в два раза больше, чем в холодный период. Максимальное количество (70 - 100 мм) выпадает в июле и в августе, наименьшее (30 - 40 мм) в марте и феврале. Основное количество осадков выпадает в виде дождя, в связи с чем высота снежного покрова невелика. Среднегодовые значения относительной влажности днем составляют 70%, утром и вечером 84 - 87%.

Ветровой режим над территорией области обусловлен сезонным характером барических центров, развивающихся над Европой и Атлантикой. В соответствии с общими циркуляционными условиями почти в течение всего года преобладают южные ветры. Их среднегодовая скорость варьирует от 5 - 6 м/с на Куршской и Балтийской косах и вдоль узкой прибрежной полосы до 3,5 - 4 м/с в южных и восточных районах.

Неодинаковы направления и скорости ветра в различные сезоны года. Осенью преобладают южные ветры, зимой наиболее часты южные и юго-западные ветры. Весной из-за неустойчивости ветрового режима трудно выделить его преобладающие направления. Начиная с конца весны и летом преобладают западные и северо-западные ветры.

1.4. Почвы и растительность

Главным источником материала, составляющего основу почвообразовательного процесса на территории Калининградской области, являются продукты физического разрушения и химического выветривания местных пород [26]. Выделяется пять генетических групп почвообразующих пород.

1. Ледниковые отложения основной морены, наиболее распространенные на территории области. Главной их отличительной особенностью является наличие большого количества минеральных веществ, необходимых для питания растений: кальция, калия, фосфора, железа.

2. Ледниковые отложения конечной морены, состоящие из крупных и мелких обломков валунов, гравия, мелкой гальки, крупного песка и суглинистых прослоек.

3. К слаборасчлененному равнинному рельефу области приурочены водно-ледниковые отложения с преобладанием тонких глин и тяжелых суглинков.

4. В долинах и поймах больших рек области распространены древнеаллювиальные отложения, сравнительно богатые питательными веществами. Современные аллювиальные отложения сравнительно слабо развиты на территории области и приурочены к поймам ручьев и понижений [26].

Характер почвообразующих пород определяет тип почв. Почвы Калининградской области принадлежат к зоне подзолистых почв. Однако их

профиль коренным образом изменен человеком. Это связано с широко-масштабными работами, направленными на осушение, известкование, внесение удобрений, залужение. В области преобладают подзолистые, болотно-подзолистые, дерновые, дерновые-оглеенные, болотные, пойменные и пойменно-болотные почвы.

В системе флористического районирования растительность Калининградской области отнесена к Прибалтийско-Белорусской подпровинции Северо-европейской таежной провинции лесной зоны. Состав флоры растительных сообществ области обусловлен палеогеографическими событиями, современной экологической обстановкой и хозяйственной деятельностью. Палинологические исследования свидетельствуют об участии в составе лесов плейстоценового и голоценового времени как северных, так и неморальных элементов флоры, по происхождению связанных с широколиственными, в том числе и средневропейскими, видами бука лесного (*Fagus sylvatica*) и граба обыкновенного (*Carpinus betulus*). Хозяйственная деятельность населения привела к уничтожению растительных сообществ на огромных площадях и замене их сельскохозяйственными угодьями и искусственными насаждениями. Большая часть современных лесных фитоценозов имеет признаки посадки и содержит множество интродуцентов. Некогда почти сплошь покрытая елово-широколиственными и широколиственно-еловыми лесами территория области имеет самую низкую в Прибалтийско-Белорусском округе лесистость - около 17% [26].

Продолжительный безморозный период (до 200 дней), небольшие контрасты теплообеспеченности по сезонам года при среднегодовой температуре воздуха 6,8 градуса, высокая влажность воздуха и почвы, значительное содержание в почвах гумуса, общего азота, подвижных форм азота, фосфора и калия благоприятны для развития разнообразных по флоре растительных сообществ.

Глава 2. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

В литературе, касающейся флоры Калининградской области, можно выделить два периода: довоенный - по флоре Пруссии и послевоенный - по флоре Калининградской области. Тем не менее в каждом из периодов различаются работы, касающиеся нескольких основных тем: “Видовое разнообразие флоры” (в том числе новые флористические находки и появление адвентивных растений), “Растительность”, “Интродуценты”, “Охрана растений”, “Флора Куршской и Вислинской кос”.

В довоенный период одной из наиболее известных работ по исследованию флоры Пруссии является “Flora von Ost- und Westpreussen” (J. Abromeit, W. Neuhoff, H. Steffen, A. Jentsch, G. Vogel, 1898-1940). Этот объемный труд выпускался более пятидесяти лет и не утратил своей актуальности даже сейчас. Он содержит списки дикорастущих, частично культивируемых, дичающих и заносных растений. В нем дается оценка встречаемости видов и их распространение по районам, указывается биотопическая приуроченность, некоторые сведения об особенностях морфологии видов и форм, а также пути и время заноса растений [59,60,73].

Кроме того, ежегодно Прусским Ботаническим обществом выпускались журналы: “Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig, enthaltend die Jahresberichte des Westpr. Botanisch-zoologischen Vereins” и “Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Königsberg, enthaltend die Jahresberichte des Preussischen Botanischen Vereins”, в которых имелись публикации о новых флористических находках, обнаруженных как во время экспедиций, так и при работе ботаников с гербарными коллекциями.

В 1931 году вышла в свет книга “Vegetation von Ostpreussen” [73]. По сути она является определителем флоры наиболее распространенных растений Восточной Пруссии и, кроме того, содержит информацию по распространению видов, а в некоторых случаях о происхождении или путях их поступления на эту территорию. Данная работа в отличие от конспекта J. Abromeit и др. [59] более подробно характеризует ареалы видов растений и имеет ключи для определения [73].

В послевоенный период ряд наиболее значимых работ по флоре и растительности Калининградской области был опубликован после проведения в конце 40-х - начале 50-х годов экспедиции Ботанического института АН СССР. Проведенные на территории вновь образованной области исследования позволили дать хотя и предварительные, но весьма разносторонние сведения о флоре и растительности. Так, Е.Г. Победимовой [52] был опубликован конспект флоры области, в который вошли материалы экспедиции и информация из ранее опубликованных работ J. Abromeit [59, 60] и H. Steffen [73]. В.Л. Леонтьевым [41] был проанализирован видовой состав и структура лесов Калининградской области, Е.П. Матвеева [40, 42] дала характеристику ботанико-кормовому районированию области и совместно с другими исследователями осветила вопрос по динамике луговой растительности.

Попытки обобщить накопленный за 25-летний период материал по флоре и растительности нашли свое отражение в сборнике “Изученность природных ресурсов Калининградской области”, опубликованном в записках Калининградского географического общества в 1972. В этот сборник вошли работы многих ботаников КГУ [3, 57].

Заметно усилилось изучение флоры и растительности Калининградской области в конце 60-х - начале 70-х годов. В это время появились публикации, сообщающие о новых ботанических находках [15, 16, 56], издаются конспекты флоры по некоторым территориям или таксонам [13-17, 23, 24, 65].

Отдельной темой в послевоенных флористических исследованиях проходят адвентивные элементы, а также редкие и охраняемые виды растений. Что касается первых, то в послевоенный период можно выделить лишь несколько работ, в которых были отмечены поступления новых видов сорных растений с транспортом и грузами из континентальных районов России [15, 18-21, 55]. Этот вопрос остается актуальным и теперь, поскольку синантропизация флоры приводит к ее существенным качественным и количественным изменениям.

Вопрос об охране редких видов растений Калининградской области нашел свое отражение как в отдельных сообщениях [2-6, 12, 34], так и в выпуске региональной Красной книги [37, 46, 72].

Особое место во флористическом анализе Пруссии и Калининградской области занимает исследование дендрофлоры. Интенсивное декоративное садоводство в Восточной Пруссии стало развиваться с конца XIX - начала XX столетия, когда было основано Кёнигсбергское общество недвижимого имущества и строительства (1898) и Кёнигсбергское городское садоводство (1904). Главной целью Кёнигсбергского городского садоводства было разведение и высаживание особо ценных декоративных древесных растений в населенные пункты Восточной Пруссии [10]. Внедрение интродуцентов в лесные культуры относится к 1872 году, когда была организована Прусская лесная опытная станция. Были заложены культуры 15 видов, в том числе: пихта одноцветная (*Abies concolor*), ель колючая (*Picea pungens*), псевдотсуга (*Pseudotsuga*), туя гигантская (*Thuja plicata*), сосна желтая (*Pinus ponderosa*), сосна Веймутова (*Pinus strobus*), дуб красный (*Quercus rubra*), кария белая (*Carya alba*) и др. [11].

Последняя дендрологическая инвентаризация на территории Восточной Пруссии была осуществлена экспедицией под руководством президента немецкого дендрологического общества доктором Ф. Шверингом (F. Schverin) в 1922 году [74]. Изучением лесных интродуцентов занимался Б. Бом (B. Bohm) [61]; вопросом распространения тиса (*Taxus baccata*) - Г. Гросс (H. Gross) [62-64].

Начало изучения дендрофлоры Калининградской области относится к 1948 году, когда в Калининграде была создана научно-исследовательская станция зелёного строительства им. К.Д. Панфилова Академии коммунального хозяйства РСФСР (ныне Ботанический сад Калининградского государственного университета). В 1949 - 1950 гг. обследование дендрологи-

ческих объектов проводилось ботаническим отрядом Калининградской экспедиции АН СССР [27]. С середины 60-х годов и по настоящее время сотрудниками кафедры ботаники университета и Ботанического сада проводится обследование состояния старых парков, зелёных насаждений населённых пунктов и лесных культур.

Изучением отдельных систематических групп интродуцентов, декоративными формами и разновидностями, лесными интродуцентами занимались Г.Г. Кученёва, Н.Г. Петрова, Т.А. Яковлева, Л.А. Харитоновна, Э.Э. Блузманас, Е.А. Фёдоров [25-35, 38, 47-51, 58].

В 1983 году издаётся конспект дендрофлоры Калининградской области [27].

В 1992 году выходит коллективная монография “Древесные растения ботанических садов и дендрариев Южной Прибалтики”, где подведены итоги многолетней работы по интродукции и акклиматизации растений в Ботаническом саду Калининградского государственного университета [25].

Отдельно следует выделить множество работ, посвященных изучению флоры и растительности дюнных экосистем Куршской и Вислинской кос. Эти уникальные природные объекты всегда привлекали внимание исследователей. Из работ немецких ботаников следует отметить исследования Е. Hilbert [66], Н. Preuss [69, 71] и К. Н. Paul [67, 68], посвященные флоре и растительности Куршской и Вислинской кос, а также послевоенные исследования динамики растительности Куршской косы, выполненные А.А. Ниценко [43-45], а также работы ботаников Калининградского государственного университета [14, 36, 53].

Глава 3. МЕТОДИКА И МАТЕРИАЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

При составлении конспекта флоры сосудистых растений Калининградской области за основу помимо оригинальных данных авторов были взяты работы по флоре Пруссии [59, 60], а также конспект видов высших сосудистых растений, составленный по итогам флористической экспедиции БИН АН СССР 1949-1950 гг. [41-52]. В ходе работы был проанализирован фондовый гербарий Калининградского государственного университета, собранный за последние 30 лет.

Для составления списка дендрофлоры Калининградской области основными материалами послужили работы: “Декоративные древесные, кустарниковые и травянистые растения Калининградской области” [54], “Конспект дендрофлоры Калининградской области” [27], материалы экспедиций, проведённых на территории области в разные годы [25, 58, 74].

Каждый таксон был охарактеризован по следующим параметрам: распространение, обилие, практическое значение, угроза исчезновения в ареале и в области. Анализ распространения и обилия растений производился по гербарию Калининградского госуниверситета, современным литературным материалам и собственным наблюдениям авторов. Информация о практическом значении видов анализировалась по книге «Растительные ресурсы СССР», изданной в 1984-1996 гг., и «Деревья и кустарники СССР» 1949-1962 гг. издания. Состояние видов в ареале оценивалось по Красной книге Балтийского региона [72] и Красной книге СССР (1984) и РСФСР (1988). Угроза исчезновения в области представлена предварительными данными авторов. Для характеристики таксонов использовались следующие градации параметров:

- распространение: широко, локально;
- обилие: многочисленные, обычные, редкие, единично встречающиеся;
- практическое значение: виды имеющие сельскохозяйственную ценность, эстетическое и научное значение, экономическую и медицинскую ценность, интродуценты и индикаторы, дикие предки культурных растений;
- угроза исчезновения в ареале и в области характеризовалась по общепринятой шкале: 0 - виды вероятно вымершие, 1 - находящиеся под угрозой исчезновения, 2 - уязвимые, 3 - редкие, 4 - виды, состояние которых на данный момент оценить невозможно из-за недостатка информации, 5 - восстановленные и восстановившиеся виды, 6 - виды, реальной угрозы существования которым нет.

В настоящей работе приняты следующие условные обозначения:

- Дрв - дикий предок культурных растений;
- Ед - единично встречающиеся;
- Ин - интродуцент;
- Инд - индикатор;
- Кл - виды, имеющие социальное и культурное значение;
- Л - локально распространенные;
- Мед - виды, имеющие медицинскую ценность;
- Мн - многочисленные;
- Науч - виды, имеющие научное значение;
- Об - обычные;
- Ред - редкие;
- Сх - виды, имеющие сельскохозяйственную ценность;
- Ш - широко распространенные;
- Э - виды, имеющие экономическую ценность.

Глава 4. ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСПЕКТА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Оценка современного биоразнообразия высших сосудистых растений Калининградской области состоит из двух основных частей: 1) анализа дикорастущей флоры и 2) анализа флоры декоративных древесно-кустарниковых растений (далее - ДДКР). Большую часть списка ДДКР составляют виды-интродуценты, кроме того, туда включен также ряд автохтонных видов, указанных и в списке дикорастущей флоры. Сделано это на основании того, что данные виды имеют многочисленные декоративные формы, которые с давних пор высаживались на территории области наряду с интродуцентами. Объединение списков и проведение общего анализа не представляется целесообразным, так как различия в биологии видов местной флоры и интродуцированных видов, сформировавшихся в совершенно иных условиях и приспособленных к ним, а также декоративных форм растений, искусственно выведенных человеком в отрыве от их естественных условий произрастания, вполне очевидны. По той же причине действие на данные виды различных естественных и антропогенных факторов будет иным. Кроме того, численность многих видов ДДКР зачастую поддерживается человеком.

4.1. Дикорастущая флора

По предварительным данным, на территории Калининградской области в естественном состоянии встречается 1436 видов сосудистых растений. Имеющиеся количественные и качественные характеристики видов позволяют провести анализ естественной флоры области по критериям обилия и угрозы исчезновения.

Согласно таблице 1, подавляющее большинство видов сосудистых растений, встречающихся на территории области, принадлежит к отряду покрытосеменных, на долю остальных отделов приходится незначительное число видов (всего 3%). Такое соотношение вполне закономерно и в целом отражает существующее в настоящее время распространение высших растений на Земном шаре. Видовое разнообразие ныне произрастающих высших споровых и голосеменных растений невелико, а в умеренной зоне Европы крайне незначительно, что во многом определяется физико-географическими особенностями этой области Земли. Среди покрытосеменных преобладают представители класса двудольных (76%), что также отражает общее количественное соотношение видов внутри отдела покрытосеменных.

Таблица 1

**Распределение количества видов высших сосудистых растений
Калининградской области по критерию обилия**

Таксон	Общее количество видов	Распространение				Обилие			
		Ш	Л	?	Мн.	Об.	Ред.	Ед.	?
Lycopodiophyta	6	2	1	3	-	1	2	-	3
Equisetophyta	9	5	3	1	5	-	2	1	1
Pteridophyta	25	7	9	9	5	4	4	3	7
<i>Всего споровых</i>	38	14	13	11	10	5	8	4	11
GYMNOSPERMAE	4	2	2	-	-	2	1	1	-
Monocotyledoneae	335	117	143	75	60	77	68	55	75
Dicotyledoneae	1059	472	350	237	124	338	247	113	237
ANGIOSPERMAE	1394	589	493	312	184	415	315	168	312
<i>Всего растений</i>	1436	605	508	323	194	422	324	173	323

Количественное различие между группами часто встречающихся (категории “многочисленные” и “обычные”) и редко встречающихся видов (категории “редкие” и “единичные” и не обнаруженные в последнее время - “?”) во всех отделах, за исключением отдела плаунообразных, небольшое и составляет соответственно у плаунообразных - 16,6% к 83, у хвощеобразных - 55,6% к 44,4, у папоротникообразных - 36% к 56, у голосеменных - 50% к 50, у покрытосеменных - 42,7% к 57,3. В целом же доля часто встречающихся видов несколько меньше (42,6%), чем редко встречающихся (57,4%). Что касается анализа распространения видов в Калининградской области, то количество широко, локально распространенных и тех, сведений о которых сейчас не имеется (“?”), то оно во всех основных таксонах, кроме плаунообразных, хвощеобразных и голосеменных составляет в основном 4:4:2. У плаунообразных 50% составляют виды, о распространении которых сейчас ничего не известно, у хвощеобразных не обнаружен только один гибридогенный вид *Equisetum x litorale* Kuhlew. (= *E. arvense* L. x *E. fluviatile* L.), а у голосеменных широко распространенных и локальных видов поровну.

Распределение видов сосудистых растений по критерию исчезновения в ареале выглядит следующим образом: угрожаемыми (категория состояния 1) являются 9 видов (0,6%), уязвимыми (кат. 2) - 21 вид (1,5%), редкими (кат. 3) - 32 вида (2,2%), видов с неопределённым статусом (кат. 4) - 23 (1,6%), видов, восстановивших свою численность (кат. 5) - 1 (0,1%). Для остальных 1350 видов (94%) угроза исчезновения в настоящее время отсутствует (кат. 6).

Таблица 2

**Распределение количества видов высших сосудистых растений
Калининградской области по критерию угрозы исчезновения**

Отдел	Статус угрозы исчезновения														
	в ареале							в области							
	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	
Lycopodiophyta	-	-	1	-	3	-	2	3	-	1	1	-	-	1	
Equisetophyta	-	-	-	-	1	-	8	-	1	-	-	3	-	5	
Pteridophyta	-	2	4	-	4	1	12	7	4	1	1	2	-	8	
<i>Всего споровых</i>	-	2	5	-	8	1	22	10	5	2	2	5	-	14	
GYMNOSPERMAE	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	-	1	-	2	
ANGIO SPERMAE	Mono- cotyle doneae	-	3	12	13	6	-	301	10	8	8	45	120	-	144
		Dicotyle doneae	-	4	3	19	9	-	1024	13	21	17	105	440	-
ANGIOSPERMAE	-		7	15	32	15	-	1325	23	29	25	150	560	-	607
<i>Всего растений</i>	-	9	21	32	23	1	1350	33	35	27	152	566	-	623	

Применительно к области картина несколько иная: видов, вероятно, исчезнувших (категория состояния 0) - 33 (2,3%), угрожаемых (кат. 1) - 35 (2,4%), уязвимых (кат. 2) - 27 (2%), редких (кат. 3) - 152 (10,5%), видов с неопределенным статусом (кат. 4) - 566 (39,4%), видов с восстановленной численностью (кат. 5) - нет и видов без какой-либо угрозы исчезновения (кат. 6) - 623 (43,4%).

Как видно из вышеприведенных данных, самую крупную по числу видов группу составляют виды, угрозы исчезновения которых нет. Это растения 6-й категории - 43,4%. Значительную долю (39,4%) также составляют виды 4-й категории, состояние которых в области в настоящее время не выяснено. В подавляющем большинстве это виды, которые в прошлом были редки и относились к 1, 2 или 3-й категориям, но в послевоенное время найдены не были, главным образом в связи с недостаточностью исследований, поэтому произрастание их в области вполне вероятно.

Что касается видов, относящихся к нулевой категории, то достоверно можно сказать об исчезновении лишь некоторых (*Arenaria leptoclados*, *Cypripedium calceolus*, *Elytrigia juncea*, *Neottianthe cuculata*, *Phyteuma orbiculare*, *Suaeda maritima*). Послевоенные данные об остальных отсутствуют, но поскольку ранее они были отмечены лишь в единичных местообитаниях, то мы сочли целесообразным включить их в категорию исчезнувших.

Число видов, относящихся к 1, 2 и 3-й категориям, небольшое и составляет соответственно 2,4, 2 и 10,5%. Сюда помимо видов, редких внутри

всего своего ареала, относятся виды, находящиеся в области на границе или за пределами основного ареала, виды, местообитания которых в значительной степени нарушены или уничтожены (например растения влажных солонцеватых лугов, верховых болот и др.), а также ряд эндемиков побережья.

Таким образом, из 1436 видов естественно произрастающих в Калининградской области сосудистых растений только 17,2% имеют в настоящее время наиболее вероятную степень угрозы исчезновения (категории 0 - 3), а большинство является широко распространенными (42%) и опасений исчезновения не вызывают, они составляют 82,8% от общего числа видов флоры.

4.2. Флора декоративных древесно-кустарниковых растений

В настоящее время на территории Калининградской области произрастает более семисот таксонов древесно-кустарниковых растений, относящихся к двум отделам Gymnospermae (голосеменные) и Angiospermae (покрытосеменные), к 56 семействам и 139 родам. Кроме того, в области произрастает более 200 гибридов и декоративных форм (табл. 3).

Таблица 3

Количественная характеристика древесно-кустарниковых растений Калининградской области

Отдел	Класс	Подкласс	Количество				
			семейств	родов	таксонов	видов	форм гибридов
Гимноспермае (голосеменные)	Ginkgopsida (гинкговые)	-	1	1	1	1	-
	Pinopsida (хвойные)	Pinidae (хвойные)	4	12	101	69	32
		Magnoliidae (магнолииды)	4	5	13	12	1
		Ranunculidae (ранункулиды)	4	5	40	30	10
Ангоспермае (покрытосеменные)	Magnoliopsida (магнолиопсида)	Hamamelididae (гамамелидиды)	8	16	88	57	31
		Dilleniidae (дилленииды)	10	15	80	51	29

Отдел	Класс	Подкласс	Количество				
			семейств	ро- дов	таксо- нов	ви- дов	форм гибридов
		Rosidae (розида)	19	76	341	235	106
		Lamiidae (ламиида)	6	9	38	25	13

По жизненным формам они распределяются следующим образом: деревья - 49%, кустарники - 48,1%, лианы - 2,5%, полукустарники - 0,4%.

По географическому происхождению растений: местные виды - 14,8% (от общего количества видов), североамериканские - 30,4%, японо-китайские - 28,1%, дальневосточные - 10,3%, среднеазиатские - 4,1%, центральной Европы - 3,7%, Сибири - 1,8%, других зон - 6,8% (рис.2).

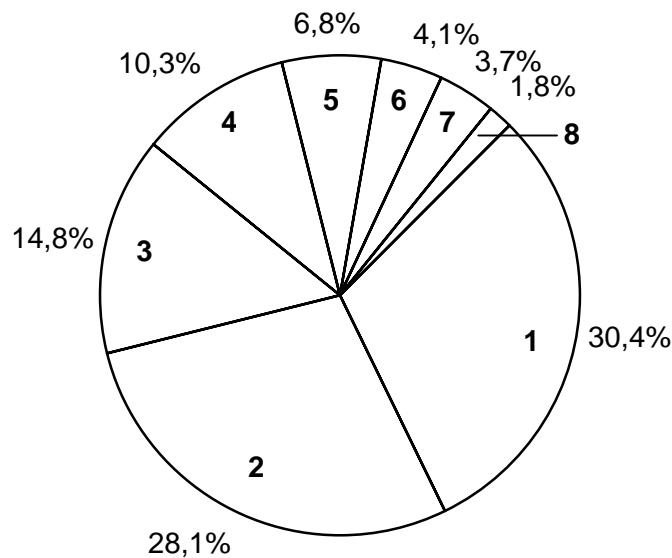


Рис. 2. Географическое происхождение древесно-кустарниковых растений Калининградской области:

- 1 - североамериканские; 2 - японо-китайские; 3 - местные виды;
4 - дальневосточные; 5 - виды других зон; 6 - среднеазиатские;
7 - Центральной Европы; 8 - Сибири

Анализ растений по критерию обилия показал, что число часто встречающихся таксонов (категории “многочисленные” и “обычные”) меньше, чем редко встречающихся (категории “редкие” и “единичные”) - рис. 3.

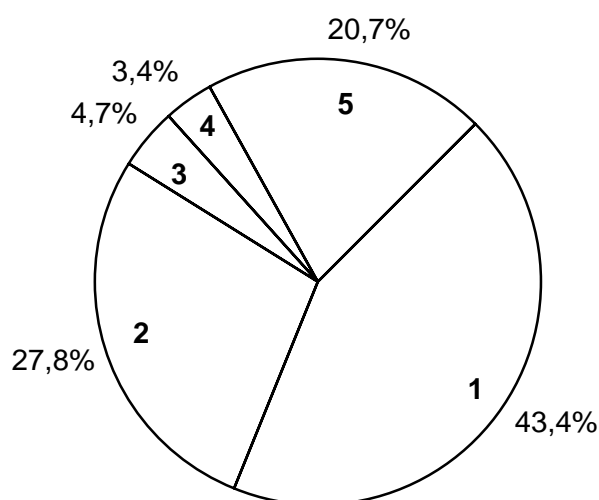


Рис. 3. Распределение древесно-кустарниковых растений по критерию обилия:
 1 - обычные; 2 - редкие; 3 - единичные; 4 - многочисленые;
 5 - присутствие вида под сомнением

По критерию угрозы исчезновения древесно-кустарниковые растения распределились следующим образом: *Carpinus betulus* "Fastigiata" является исчезнувшим (категория - 0), 4,4% - относится к 1-й категории, 20,5 - к 2-й, 28,5 - к 3-й, 22,5 - к 4-й, 2,3 - к 5-й, для 21,7 - реальной угрозы существования нет (6-я категория) - рис. 4, табл. 3.

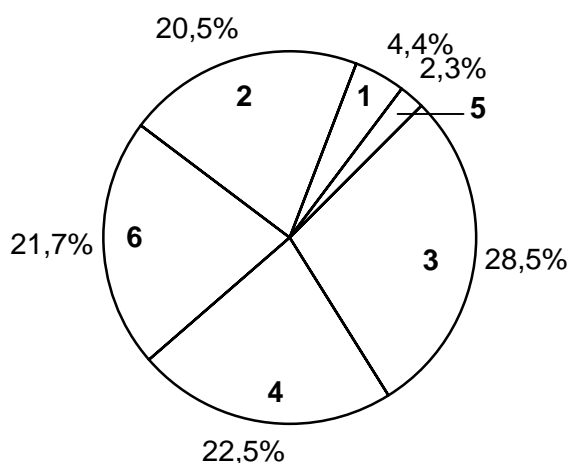


Рис. 4. Распределение древесно-кустарниковых растений по критерию угрозы исчезновения:
 1 - 3-я категория; 2 - 4-я категория; 3 - 6-я категория; 4 - 2-я категория;
 5 - 1-я категория; 6 - 5-я категория

Отдел голосеменных представлен двумя классами: Ginkgopsida (гинкговые) и Pinopsida (хвойные). До наших дней в области сохранился единственный представитель класса гинкговых - гинкго двулопастной (*Ginkgo biloba* L., Китай). Встречается редко.

Класс хвойных представлен четырьмя семействами: Pinaceae Lindl (сосновые), Cupressaceae F.W. Neger (кипарисовые), Taxaceae Lindl (тисовые), Taxodiaceae F.W. Neger (таксодиевые). Наиболее многочисленные семейства Pinaceae - 56 таксонов и Cupressaceae - 39 таксонов. Из семейства Taxodiaceae в области произрастает один вид - *Taxodium distichum* (L.) L.C.M.Rich (болотный кипарис); из семейства Taxaceae - два вида: *Taxus baccata* L. (тис ягодный) и *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. (тис остроконечный).

Отдел покрытосеменных представлен одним классом - Magnoliopsida (магнолиописиды) и 6 подклассами (табл. 3).

Наиболее многочисленными подклассами являются Rosidae (розиды) - 19 семейств, 340 таксонов; Dilleniidae (дилленииды) - 10 семейств, 80 таксонов; Hamamelididae (гамамелидиды) - 8 семейств, 88 таксонов.

Места культивирования 38 наименований древесных пород являются единственными в Прибалтийском регионе; 51 наименование - редкие и исчезающие виды флоры СССР, 32 - прибалтийского региона. Шестнадцать парков Калининградской области из-за наличия в них редких и ценных растений отнесены к охраняемым объектам местного значения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Впервые за последние 50 лет приведён полный список видового разнообразия декоративных древесно-кустарниковых и дикорастущих сосудистых растений, произрастающих на территории современной Калининградской области.

Показано, что число видов местной дикорастущей флоры достигает 1436, а декоративной древесно-кустарниковой - 699 таксонов, что свидетельствует о высокой видовой насыщенности сравнительно небольшой по площади (15 тыс. км кв.) области.

Имеющиеся количественные и качественные характеристики видов позволили провести предварительный анализ флоры по критериям обилия и угрозы исчезновения. В частности, на территории области преобладают представители отдела покрытосеменных, что в целом закономерно и отражает существующее в настоящее время распространение высших растений на Земном шаре. Среди покрытосеменных преобладают представители

класса двудольных, что также отражает общее количественное соотношение видов внутри отдела покрытосеменных.

Анализ видов по критерию угрозы исчезновения указывает на сравнительно небольшое их количество (не более 20%) в Калининградской области. Большинство видов растений является широко распространёнными и опасности исчезновения не вызывают.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Алисов Б.П. Климат СССР. М.: Высшая школа, 1969. 104 с.
2. Андропова Н.Н., Кученева Г.Г. Флора Калининградской области // Изученность природных ресурсов Калининградской области: Зап. Калинингр. отд. Геогр. общества. Вып. 1. Л., 1972. С.105.
3. Андропова Н.Н., Кученева Г.Г. Заметки к флоре Калининградской области // Зап. Калинингр. отд. Геогр. общества. Вып. 1. Л., 1972. С.141-160.
4. Андропова Н.Н., Киреева Е. Т., Кученева Г.Г., Расильш А. Редкие и исчезающие виды растений Калининградской области // Ботанические сады Прибалтики. Охрана растений. Рига: Изд-во АН Лат. ССР, 1975. С.115-116.
5. Андропова Н.Н., Кученева Г.Г., Королева А.Е. Виды семейства Orchidaceae в ценозах Куршской косы // Охрана и культивирование орхидей. Таллин: Изд-во АН ЭССР, 1980. С.42-46.
6. Андропова Н.Н., Кученева Г.Г., Королева А.Е. Распространение видов семейства Orchidaceae на территории Калининградской области // Охрана и культивирование орхидей. Киев: Наукова думка, 1983.
7. Ваулина В.Д. Наш край. Калининград, 1988. 167 с.
8. Ваулина В.Д., Козлович И.И. К ландшафтной характеристике города Калининграда // Вопросы географии. Калининград, 1970. С.120-142.
9. Ведерников И. Ф., Зайчикова Л. Г. География Калининградской области. Калининград, 1972. 111 с.
10. Восточная Пруссия (С древнейших времен до конца второй мировой войны). Калининград: Калининградское книжное изд-во, 1996. С.360.
11. Гаузе Ф. Кенигсберг в Пруссии. История одного европейского города. Реклингхаузен: Биттер, 1987. С.233.
12. Губарева И.Ю. Охрана генетического разнообразия флоры Калининградской области // Всесоюзная науч. конф. "Экологические проблемы охраны живой природы": Тез. докл. М., 1990. С.183.
13. Губарева И.Ю. Семейство Fabaceae в Калининградской области // Бот. журнал. 1994. Т. 79. № 7. С.61-65.
14. Губарева И.Ю. Флора Вислинской косы: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. СПб., 1994. 16 с.
15. Губарева И.Ю. Синантропная и адвентивная флора заказника "Вислинская коса" // XXVI науч. конф. Калинингр. гос. ун-та: Тез. докл. Калининград, 1995. С.32.

16. Губарева И.Ю. Флористические находки на Вислинской косе // Бот. журнал. 1995. Т.80. № 8. С.113-116.
17. Губарева И.Ю. Конспект флоры высших споровых растений сем. Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb., Nuperziaceae Rothm. и Equisetaceae Rich / ex DC. Калининградской области // Теоретические и прикладные аспекты биологии: Межвуз. сб. науч. тр. / Калинингр. ун-т. Калининград, 1997. С.13-19.
18. Губарева И.Ю., Мамченко Е.В., Пахоменко М.П. Предварительный анализ синантропной и адвентивной флоры Куршской косы // XXIX науч. конф. Калинингр. гос. ун-та: Тез. докл. Ч.1. Калининград, 1998. С.56-57.
19. Гуджинская З.А. Дополнения к адвентивной флоре Калининградской области. Семейство Poaceae // Бот. журнал. 1991. Т.6. №10. С.1441-1446.
20. Гусев Ю.Д. Новые данные по адвентивной флоре Калининградской области // Бот. журнал. 1974. Т.59. № 10. С.1458-1460.
21. Гусев Ю.Д. Новые сведения по адвентивной флоре разных областей таёжной зоны европейской части СССР // Бот. журнал. 1980. Т.65. №2. С.249-255.
22. Дедков В.П., Семёнова З.Е., Губарева И. Ю. и др. Охраняемые растения и растительные сообщества Калининградской области. Калининград, 1990. 88 с.
23. Дедков В.П., Губарева И.Ю. Ботанические исследования: история, современное состояние и перспективы развития в Калининградской области // Юбилейная международная конф., посвящённая 450-летию основания Кёнигсбергского университета "Альбертина", 26-29 сентября 1994 г.: Тез. докл., Ч. 1. Калининград, 1994. С.15-16.
24. Дедков В.П., Губарева И.Ю., Петрова Н.Г., Соколов А.А., Напреенко М.Г. Современное состояние изученности флоры Калининградской области // XXVIII науч. конф. Калинингр. гос. ун-та: Тез. докл. Ч. 1. Калининград, 1997. С.50-51.
25. Древесные растения ботанических садов и дендрариев Южной Прибалтики: Монография /Л. Куткене, И. Маразайте, Л.Янушкявичюс и др.; Сост. и отв. ред. Л.Янушкявичюс. Вильнюс: Мокслас, 1992. 106 с.
26. Калининградская область: Очерки природы. Калининград, 1968. 206 с.
27. Конспект дендрофлоры Калининградской области / М.А. Бице, Д.А. Кнапе, Г.Г. Кученева и др.; Отв. ред. Р.Е. Циновскис. Рига: Зинатне, 1983. 162 с.
28. Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / Э.Ц. Габриэлян, Л.В. Денисова, Р.В. Камелин, Л.И. Малышев и др.; Под ред. А.Л. Тахтаджяна. Л.: Наука, 1975. 204 с.
29. Кученева Г.Г. Декоративные деревья и кустарники // Калининградская область: Очерки природы. Калининград, 1969. С.151-165.
30. Кученева Г.Г., Звиргзд А.В. Интродуценты в озеленении городов Калининградской области // Вопросы географии. Калининград, 1970. С.143-162.
31. Кученева Г.Г., Пука Т.Ф. Декоративные формы деревьев и кустарников, новые для Советского Союза и Прибалтики // Полезные растения Прибалтийских республик и Белоруссии. Вильнюс: Изд-во АН ЛитССР, 1973. С.309-313.
32. Кученева Г.Г., Случевская Н.Г. Семейство Juglandaceae Lindl. в Калининградской области // Полезные растения Прибалтийских республик и Белоруссии. Вильнюс: Изд-во АН ЛитССР, 1973. С.65-70.

33. Кученева Г.Г. Декоративные формы и разновидности деревьев и кустарников Калининградской области: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1974. 38 с.
34. Кученева Г.Г., Янушкявичюс Л. Об охране бука на северо-восточной границе ареала // Актуальные проблемы охраны природы. Бот. вып. Иваново, 1977. С.136-139.
35. Кученева Г.Г., Андропова Н.Н., Петрова Н.Г. Редкие и исчезающие виды растений в ботанических и любительских коллекциях Калининградской области // Бюл. Главн. бот. сада АН СССР. 1980. Вып. 117. С.61-65.
36. Кученева А.Е., Кученева Г.Г., Андропова Н.Н. Редкие и исчезающие растения Куршской косы // Охрана генофонда природной флоры. Новосибирск: Наука, 1981.
37. Кученева Г.Г., Андропова Н.Н., Семенова З.Е. и др. Флора и растительность Калининградской области // Редкие и исчезающие виды растений. Калининград, 1983. 88 с.
38. Кученева Г.Г., Петрова Н.Г., Яковлева Т.А. Результаты перезимовки древесных растений в зиму 1978/1979 гг. и последующее их развитие в Калининградской области // Ботанические сады Прибалтики: Зимостойкость деревьев и кустарников в 1978/1979 г. Рига: Зинатне, 1987. С.218-242.
39. Кучерявый П.П., Фёдоров Г.М. География Калининградской области. Калининград, 1989. 142 с.
40. Ларин И.В., Матвеева Е.П., Сырокомская И.В. Динамика развития луговой растительности Калининградской области // Тр. БИН АН СССР. 1955. Сер. 3. Вып. 10. С.31-101.
41. Леонтьев В.Л. Некоторые особенности лесов Калининградской области // Тр. БИН АН СССР. 1955. Сер. 3. Вып. 10. С.330-372.
42. Матвеева Е. П. Ботанико-кормовое районирование Калининградской области // Тр. БИН АН СССР. Сер. 3. Вып. 10. С.7-29.
43. Ниценко А.А. Наблюдение над зарастанием дюнных песков Куршской косы // Вестник ЛГУ. Биология. 1968. Вып. 21. С.69-79.
44. Ниценко А.А. Растительность Куршской косы (Калининградская область и Лит. ССР) // Путеводитель Прибалтийской экспедиции-совещания ботаников юго-восточной части ЛитССР. Вып. 21. Вильнюс, 1969. С.67-68.
45. Ниценко А.А. Материалы к изучению растительного покрова Куршской косы (Калининградская область) // Бот. журнал. 1970. Т.55. №4. С.481-490.
46. Охраняемые растения и растительные сообщества Калининградской области / Под ред. В.П. Дедкова. Калининград, 1990. 87 с.
47. Петрова Н.Г. Развитие семян *Juglans regia* L. в связи с биологией семян // Теоретические и методические вопросы изучения семян интродуцированных растений: Тез. докл. шестого всесоюз. совещ. по семеноведению и семеноводству интродуцентов. Баку: Институт ботаники АН АзССР, 1981. С.109.
48. Петрова Н.Г. О самовозобновлении *Сагуа* и *Ртеросагуа* в лесных культурах и старых парках Калининградской области // Вопросы обогащения генофонда в семеноведении интродуцентов: Тез. докл. восьмого всесоюз. совещ. М.: ГБС, 1987. С.94-95.

49. Петрова Н.Г. Биология видов Juglandaceae Lindl. в условиях Южной Прибалтики // Актуальные вопросы ботаники в СССР: Тез. докл. VIII делегатского съезда Всесоюзного ботанического общества. Алма-Ата: Наука, 1988. С.546.
50. Петрова Н.Г. Растения семейства Juglandaceae Lindl. в насаждениях Калининградской области (парки, дендрарии, озеленение городов и сел, лесные культуры) // Интродукция, акклиматизация и культивация растений. Калининград, 1996. С.35-39.
51. Петрова Н.Г. Зимостойкость растений семейства Juglandaceae Lindl. в Калининградской области // Теоретические и прикладные аспекты биологии. Калининград, 1997. С.19-22.
52. Победимова Е.Г. Состав флоры Калининградской области и её распространение и хозяйственное значение // Тр. Бот. ин-та АН СССР. 1955. Сер. 3. Вып. 10. С.225-329.
53. Редкие и исчезающие растения Куршской косы // Охрана генофонда природной флоры. Новосибирск: Наука, 1981.
54. Сааков С.Г. Декоративные деревья, кустарники и травянистые растения Калининградской области // Геоботаника. Т.10. М.; Л., 1956. С.206-224.
55. Семенова З.Е. К изучению синантропной флоры Калининграда // Экология растений южной тайги: Межвуз. тематич. сб. Калинин, 1965. С.97-99.
56. Соколов Д.Д., Голуб В.Б. Флористические находки в Калининградской области // Бот. журнал. 1996. Т.81. №12. С.124-126.
57. Фадеев А.И. Растительность ключевых участков (Черняховский и Зеленоградский районы) Калининградской области // Зап. Калинингр. отд. Геогр. общ-ва. Вып. 1. Л., 1972. С.31-37.
58. Фёдоров Е.А. Интродукция североамериканских древесных пород в Калининградской области: Автореф. дис. ... канд. с/х наук. Л., 1981. 20 с.
59. Abromeit J., Neuhoff W., Steffen H., Jentzsch A., Vogel G. Flora von Ost- und Westpreussen. Bd. 1-3. Berlin, 1889-1940. 1246 s.
60. Abromeit J. Dunenflora // Handbuch des deutschen Dunenbaues. Berlin, 1900. S.528.
61. Bohm B. Ergebnisse des Anbaus auslondischer Holzarten in den ostpreussischen Staatswaldungen // Mitt. Dt. dendr. Ges., 1922. S.194-210.
62. Gross H. Die Verbreitung der Fichte und Rotbuche in Ostpreussen // Naturschutz, 1932. №4. S.73-77.
63. Gross H. Die Verbreitung der Fichte und Rotbuche in Ostpreussen // Naturschutz, 1932. №5. S.102-106.
64. Gross H. Die Eibe in Ostpreussen // Botan. Zentralbl. Beitr. 50. Abb. II. Dresden, 1933. S.552-576.
65. Gubareva I. Yu. Kaliningrad region // Yakovlev G. P., Sytyn A. K., Roskov Yu. R. Legumes of Northern Eurasia: A check-list. Kew: Royal Botanic Gardens, 1996. 724 p.
66. Hilbert E. Eine botanische Wanderung über die Kurische Nehrung // Schritt. Der Physik. Ukon. Ges. zu Königsberg, 1904. Bd. 45. S.3-10.

67. Paul K.H. Morphologie und Vegetation der Kurische Nehrung.1 // Nova acta Leopoldina (Abhandl. der deutch. Akad. der Naturfoscher zu Halle). 1944. Bd. 13. S.217-378.
68. Paul K.H. Morphologie und Vegetation der Kurische Nehrung.2 // Nova acta Leopoldina (Abhandl. der deutch. Akad. der Naturfoscher zu Halle). 1953. Bd. 16. S.263-378.
69. Preuss H. Vorarbeit zu einer Flora der Frische Nehrung // Westpr.Bot. Zool. Ver. Jahrgung, 1906. Bd. 28. S.13-21.
70. Preuss H. Die Vegetaitionsverhaltniss der Frische Nerung (Westpreussen Anteils). Danzing, 1906. 58 s.
71. Preuss H. Die Vegetaitionsverhaltniss der deutschen Ostseckuste // Schrif. Naturforsch. Gesell. Danzing, 1911-1912. Bd. 13 (1-2). S.1-145.
72. Red Data Book of the Baltik Region. Part 1. List of threatened vascular plants and vertebrate / Ed. Ingelog T. a.o. Upsala-Riga, 1993. P.25-68.
73. Steffen H. Vegetateon von Ostpreussen. Jena, 1931. 327 s.
74. Schwerin F. Jahresvrsammlung zu Konigsberg in Pr. // Mitt. Dt. Dendr. Ges., 1922. Bd. 32. S.4-52.

Приложение 1

СПИСОК ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА КАК КОМПОНЕНТОВ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти

Отдел *Lycoperidophyta* - Плаунообразные Класс *Lycoperidopsida* - Плауновидные Порядок *Lycoperidiales* - Плауны

1. Сем. *Huperziaceae* Rothm. - Баранцовые

1	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. (= Lycoperidium selago L.) - Баранец обыкновенный	Л	Ред	-	4	2
---	---	---	-----	---	---	---

2. Сем. *Lycoperidiaceae* Beauv. ex Mirb. - Плауновые

2	Diphasium complanatum (L.) Rothm. (= Lycoperidium complanatum L.) - Дифазииум уплощенный	?	?	-	4	0
3	D. tristachum (Pursh) Rothm.(= Lycoperidium complanatum L. Sp.chamaecyparissus A. Br.) - Д. трехколосковый	?	?	-	4	0
4	Lycoperidiella inundata (L.) Holub (= Lycoperidium inundatum L.) - Плаунок болотный	?	?	-	2	0
5	Lycoperidium annotinum L. - Плаун годичный	Ш	Об	Мед	6	6
6	L. clavatum L. - П. Булавовидный	Ш	Ред	Мед	6	3

Отдел *Equisetophyta* - Хвощеобразные Класс *Equisetopsida* - Хвощевидные Порядок *Equisetales* - Хвощи

3. Сем. *Equisetaceae* Rich. ex DC. - Хвощёвые

7	Equisetum arvense L. - Хвощ полевой	Ш	Мн	Мед	6	6
8	E. fluviatile L. (= E. heleocharis Ehrh.; E. limosus L.) - Х. топяной	Ш	Мн	-	6	6
9	E. hyemale L. - Х. зимующий	Л	Ред	Инд	6	4
10	E. x litorale Kuhlew. (= E. arvense L. x E. fluviatile L.) - Х. береговой	?	?	-	6	4
11	E. palustre L. - Х. болотный	Ш	Мн	Инд	6	6
12	E. pratense Ehrh. - Х. луговой	Ш	Мн	Инд	6	6
13	E. sylvaticum L. - Х. лесной	Ш	Мн	Инд	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распространение	Обилие	Практическое значение	Угроза исчезновения	
					в ареале	в области
14	<i>E. telmateia</i> Ehrh. (= <i>E. maximum</i> Lam.; <i>E. majus</i> Gars.) - X. большой	Л	Ед	Кл	4	1
15	<i>E. variegatum</i> Schleich. ex Web. et Mohr - X. пестрый	Л	Ред	Инд	6	4

Отдел Pteridophyta - Папоротникообразные
Класс Polypodiopsida - Папоротниковидные
Порядок Ophioglossales - Ужовники

4. Сем. Ophioglossaceae (R.Br.) Agardh - Ужовниковые

16	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw. - Гроздовник полулунный	Л	Ед	Кл	4	1
17	<i>B. matricariifolium</i> A.Br. ex Koch (= <i>B. ramosum</i> (Roth) Asch; <i>Osmunda ramosa</i> Roth) - Г. ромашколистный	?	?	Кл	2	0
18	<i>B. multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.(= <i>B. multifidum</i> (Gmel.) Rupr.; <i>B. matricariae</i> Spr.; <i>Osmunda multifida</i> Gmel.) - Г. многораздельный	?	?	Кл	2	0
19	<i>B. simplex</i> E. Hitchc. - Г. простой	Л	Ед	-	1	1
20	<i>B. virginianum</i> (L.) Sw. - Г. виргинский	?	?	-	1	0
21	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L. - Ужовник обыкновенный	Л	Ред	Кл	4	1

Порядок Polypodiales - Многоножковые

5. Сем. Aspleniaceae Mett. ex Frank - Костенцовые

22	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. - Костенец по-стенный	?	?	Кл	2	0
23	<i>A. trichomanes</i> L. - К. волосовидный	Л	Ред	Кл	2	2

6. Сем. Athyriaceae Alst. - Кочедыжниковые

24	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth - Кочедыжник женский	Ш	Мн	Кл	6	6
25	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. - Пузырник ломкий	Л	Ед	Кл	6	1

7. Сем. Blechnaceae (C.Presl) Copeland - Дербянковые

26	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth - Дербянка колосистая	?	?	-	4	0
----	---	---	---	---	---	---

8. Сем. Dryopteridaceae Ching. (= Aspidiaceae Mett. ex Frank) - Щитовниковые

27	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray) (= <i>D. austriaca</i> (Jacq.) Woynar ex Schinz et Thell.; <i>D. lanceolata</i> cristata (Hoffm.) Alston) - Щитовник австрийский	Ш	Мн	Кл	6	6
----	---	---	----	----	---	---

Продолжение

№ п/п	Вид	Распространение	Обилие	Практическое значение	Угроза исчезновения	
					в ареале	в области
28	<i>D. carthusiana</i> (Vill.) Н.Р. Fuchs (= <i>D. spinulosa</i> (O.F. Muell.) Watt) - Щ. шартский	Ш	Мн	-	6	6
29	<i>D. cristata</i> (L.) A. Gray - Щ. гребенчатый	Ш	Об	Кл	6	6
30	<i>D filix-mas</i> (L.) Schott - Щ. мужской	Ш	Мн	Мед	6	6
31	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm. (= <i>Dryopteris linneana</i> C. Chr.) - Голокучник трехраздельный	Ш	Ред	-	6	6
32	<i>G. robertianum</i> (Hoffm.) Newm. (= <i>Dryopteris robertian</i> (Hoffm.) C.Chr.) - Г. Роберта	?	?	-	5	0
33	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth (= <i>P. lobatum</i> (Huds.) Presl) - Многорядник лопастный	?	?	Кл	4	0
<i>9. Сем. Hypolepidaceae Pichi Sermolii - Гиполеписовые</i>						
34	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn ex Decken - Орляк обыкновенный	Ш	Мн	Кл	6	6
<i>10. Сем. Onocleaceae Pichi-Sermolli - Оноклеевые</i>						
35	<i>Matteucia struthiopteris</i> (L.) Tod. (= <i>Osmunda struthiopteris</i> (L.) Roth; <i>Onoclea struthiopteris</i> (L.) Roth) - Страусопер германский	Л	Ред	Кл	6	3
<i>11. Сем. Polypodiaceae Berchtold et J. Presl- Многоножковые</i>						
36	<i>Polypodium vulgare</i> L. - Многоножка обыкновенная	Л	Об	Кл	6	6
<i>12. Сем. Thelypteridaceae Pichi-Sermolli - Телиптерисовые</i>						
37	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt (= <i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss.) - Фегоптерис связывающий	Л	Об	-	6	4
38	<i>Thelypteris palustris</i> Schott (= <i>Dryopteris thelypteris</i> (L.) A. Gray; <i>Polystichum thelypteris</i> (L.) Roth) - Телиптерис болотный	Л	Об	-	6	4

Отдел Gymnospermae (Pinophyta) - Голосеменные
Класс Coniferae (Pinopsida) - Хвойные
Порядок Pinales - Сосновые

<i>13. Сем. Cupressaceae Bartl. - Кипарисовые</i>						
39	<i>Juniperus communis</i> L. - Можжевельник обыкновенный	Л	Ред	Мед, Кл	6	4
<i>14. Сем. Pinaceae Lindl. - Сосновые</i>						
40	<i>Picea abies</i> (L.) Karst. - Ель обыкновенная	Ш	Об	Э, Кл	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распространение	Обилие	Практическое значение	Угроза исчезновения	
					в ареале	в области
41	<i>Pinus sylvestris</i> L. - Сосна обыкновенная	Ш	Об	Э, Кл Мед	6	6
<i>15. Сем. Taxaceae S.F.Gray - Тиссовые</i>						
42	<i>Taxus baccata</i> L. - Тисс ягодный	Л	Ед	Кл	2	1

Отдел Angiospermae (= Magnoliophyta) - Покрытосеменные
Класс Monocotyledoneae (= Liliopsida) - Однодольные (Лилиевидные)

<i>16. Сем. Alismataceae Vent. - Частуховые</i>						
43	<i>Alisma gramineum</i> Lej. (<i>A. arcuatum</i> Mich., <i>A. loeselii</i> Gorski - Частуха злаковая	Л	Ед	-	3	4
44	<i>A. lanceolatum</i> With. (<i>A. plantago-aquatica</i> L. subsp. <i>stenophyllum</i> (Aschers.et Graebn.) Holmb. - Ч. ланцетная	?	?	-	3	4
45	<i>A. plantago-aquatica</i> L. - Ч. подорожниковая	Ш	Мн	-	6	6
46	<i>A. juzepczukii</i> Tzvel. - Ч. Юзепчука	Л	Ред	-	6	4
47	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L. - Стрелолист стрелолистный	Ш	Об	-	6	6
<i>17. Сем. Alliaceae J. Agardh - Луковые</i>						
48	<i>Allium angustilosum</i> L. - Лук угловатый	?	?	Дрв	6	4
49	<i>A. oleraceum</i> L. - Л огородный	Л	Ед	Дрв	6	6
50	<i>A. sativum</i> L. - Л чеснок	Л	Ред	Сх	6	6
51	<i>A. schoenoprasum</i> L - Л скорода	Л	Ед	Сх	6	4
52	<i>A. scorodoprasum</i> L. - Л причесочный	Л	Об	Дрв	6	4
53	<i>A. vineale</i> L. - Л виноградничный	Л	Ед	Дрв	6	4
54	<i>A. ursinum</i> L. - Л медвежий, Черемша	Л	Об	Дрв	6	3
<i>18. Сем. Araceae Juss. - Ароидные</i>						
55	<i>Acorus calamus</i> L. - Аир болотный	Ш	Мн	Мед	6	6
56	<i>Calla palustris</i> L. - Белокрыльник болотный	Ш	Об	Кл	6	6
<i>19. Сем. Asparagaceae Juss. - Аспарагусовые</i>						
57	<i>Asparagus officinalis</i> L. - Спаржа аптечная	Л	Ед	Кл, дрв	6	
<i>20. Сем. Asphodelaceae Juss. - Асфodelовые</i>						
58	<i>Anthericum ramosum</i> L. - Венечник ветвистый	Л	Ед	Кл	1	1
<i>21. Сем. Butomaceae Rich. - Сусяковые</i>						
59	<i>Butomus umbellatus</i> L. - Сусяк зонтичный	Ш	Об	Кл	6	6
<i>22. Сем. Convallariaceae Horan. - Ландышевые</i>						
60	<i>Convallaria majalis</i> L. - Ландыш майский	Ш	Мн	Кл, мед.	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
61	<i>Majanthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt - Майник двулистный	Ш	Мн	Кл	6	6
62	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. - Купе- на многоцветковая	Л	Об	Кл, мед	6	6
63	<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce - К. душистая	Л	Об	Кл, мед	6	4
64	<i>P. verticillatum</i> (L.) All. - К. мутовчатая	Л	Ред	Кл	6	2
<i>23. Сем. Superaceae Juss. - Осоковые</i>						
65	<i>Vaeothryon alpinum</i> (L.) Egor. - Пухонос альпийский	?	?	-	6	4
66	<i>V. cespitosum</i> (L.) A. Dietr. - П. дернистый	Л	Ред	Кл	6	1
67	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. Ex L - Блисмус сжатый	Л	Ред	Кл	6	4
68	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla - Клубнекамыш приморский	Л	Об	Сх	6	6
69	<i>Carex acuta</i> L. (= <i>C. gracilis</i> Curt.) - Осока острая	Ш	Мн	Сх	6	6
70	<i>C. acutiformis</i> Ehrh. - О. заостренная	Ш	Мн	Сх	6	6
71	<i>C. appropinquata</i> Schum. - О. сближенная	Ш	Об	Сх	6	6
72	<i>C. arenaria</i> L. - О. песчаная	Ш	Об	Сх	6	6
73	<i>C. brizoides</i> L. - О. трясуноквидная	Л	Ед	Сх	6	4
74	<i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir. - О. буроватая	?	?	-	6	4
75	<i>C. buxbaumii</i> Wahlenb. - О. буксбаума	Л	Ед	-	6	4
76	<i>C. capillaris</i> L. - О. волосовидная	?	?	-	6	4
77	<i>C. caryophyllea</i> Latourr. (= <i>C. verna</i> Chaix ex Vill.) - О. весенняя	Л	Ед	-	6	4
78	<i>C. cespitosa</i> L. - О. дернистая	Ш	Об	Сх	6	6
79	<i>C. chordorrhiza</i> Ehrh. - О. плетевидная	Л	Ед	-	6	4
80	<i>C. cinerea</i> Poll. - О. пепельно-серая	Ш	Об	Сх	6	6
81	<i>C. contigua</i> Hoppe (= <i>C. muricata</i> L. subsp. <i>lumnitzeri</i> (Rouy) Soó, <i>C. lumnitzeri</i> Rouy; <i>C. spicata</i> Huds.) - О. соседняя	Ш	Об	Сх	6	6
82	<i>C. diandra</i> Schrank - О. двутычинковая	Ш	Об	Сх	6	6
83	<i>C. digitata</i> L. - О. пальчатая	Ш	Об	-	6	6
84	<i>C. dioica</i> L. - О. двудомная	Л	Ед	-	6	4
85	<i>C. disperma</i> Dew. - О. двусеменная	?	?	-	6	4
86	<i>C. distans</i> L. - О. расставленная	?	?	Сх	6	4
87	<i>C. disticha</i> Huds. - О. двурядная	Ш	Об	Сх	6	6
88	<i>C. divulsa</i> Stokes (= <i>C. virens</i> Lam.) - О. прерванная	Л	Ед	Сх	6	2
89	<i>C. echinata</i> Murr (= <i>C. stellulata</i> Good.) - О. ежистоколючая	Л	Ред	Сх	6	4
90	<i>C. elata</i> All. - О. высокая	Ш	Об	Сх	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
91	<i>C. elongata</i> L. - О. удлиненная	Л	Об	Сх	6	6
92	<i>C. ericetorum</i> Poll. - О. верещатниковая	Л	Ед	Кл	6	4
93	<i>C. flacca</i> Schreb. (= <i>C. diversicolor</i> Crantz; <i>C. glauca</i> Scop.) - О. повислая, или разно- цветная	?	?	Сх	6	4
94	<i>C. flava</i> L. - О. желтая	Ш	Об	Сх	6	6
95	<i>C. globularis</i> L. - О. круглая	?	?	-	6	4
96	<i>C. hartmanii</i> Cajand. - О. Хартмана	Л	Ед	-	3	4
97	<i>C. heleonastes</i> Ehrh. - О. болотолюбивая	?	?	-	6	4
98	<i>C. hirta</i> L. - О. мохнатая	Ш	Мн	Сх	6	6
99	<i>C. hostiana</i> DC. - О. Госта	?	?	-	6	4
100	<i>C. juncella</i> (Fries) Th. Fries - О. ситничек	?	?	-	6	4
101	<i>C. lasiocarpa</i> Ehrh. - О. волосистоплодная	Л	Ед	-	6	4
102	<i>C. lepidocarpa</i> Tausch - О. чешуеплодная	Л	Ед	-	6	4
103	<i>C. ligerica</i> J. Gay (= <i>C. pseudoarenaria</i> Rchb.; <i>C. colchica</i> ssp. <i>ligerica</i>) - О. лигерийская	Л	Ред	-	6	6
104	<i>C. limosa</i> L. - О. топяная	Ш	Ред.	-	6	3
105	<i>C. loliacea</i> L. - О. плевельная	Л	Об	-	6	4
106	<i>C. × microstachya</i> Ehrh. (<i>C. cinerea</i> Poll. × <i>C. dioica</i> L.)	?	?	-	6	4
107	<i>C. montana</i> L. - О. горная	Л	Ед		6	4
108	<i>C. nigra</i> (L.) Reichard (= <i>Carex acuta</i> L., <i>C.</i> <i>goodenoughii</i> Gay) - О. черная	Ш	Об	Сх	6	6
109	<i>C. ornithopoda</i> Willd. - О. пшениножковая	Л	Ед	-	6	4
110	<i>C. otrubae</i> Podp. - О. Отрубы	Л	Ед	-	6	4
111	<i>C. ovalis</i> Good. (= <i>C. leporina</i> L.) - О. овальная	Ш	Об	Сх	6	6
112	<i>C. pallescens</i> L. - О. бледноватая	Ш	Об	Сх	6	6
113	<i>C. panicea</i> L. - О. просяная	Ш	Об	Сх	6	6
114	<i>C. paniculata</i> L. - О. метельчатая	Ш	Об	Сх	6	6
115	<i>C. × pannewitziana</i> Figert. (<i>C. rostrata</i> Stokes × <i>C. vesicaria</i> L.)	?	?	-	6	4
116	<i>C. pauciflora</i> Lightf. - О. малоцветковая	?	?	-	6	4
117	<i>C. paupercula</i> Michx. (= <i>C. irrigua</i> Whlb.; <i>C. magellanica</i> Link.) - О. заливная	?	?	Сх	6	4
118	<i>C. pilosa</i> Scop. - О. волосистая	Л	Об	-	6	6
119	<i>C. pilulifera</i> L. - О. шариконосная	Л	Об	-	6	4
120	<i>C. praesox</i> Schreb. - О. ранняя	Л	Об	Сх	6	6
121	<i>C. pseudocyperus</i> L. - О. ложносыть	Ш	Мн	Сх	6	6
122	<i>C. pulicaris</i> L. - О. блошиная	?	?	-	6	4
123	<i>C. remota</i> L. - О. раздвинутая	Ш	Об	Сх	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
124	<i>C. rhynchophysa</i> C.A.Mey. (= <i>C. laevirostris</i> Blytt) - О. вздутоносая	Л	Ед	-	6	4
125	<i>C. riparia</i> Curt. - О. береговая	Ш	Об.	Сх	6	6
126	<i>C. rostrata</i> Stokes (= <i>C. inflata</i> Huds.) - О. вздутая	Л	Об	Сх	6	6
127	<i>C. sylvatica</i> Hunds. - О. лесная	Ш	Об	Сх	6	6
128	<i>C. vaginata</i> Tausch. (= <i>C. sparsiflora</i> (Wahlenb.) Steud.) - О. влагалищная	Л	Ред	-	6	3
129	<i>C. vesicaria</i> L. - О. пузырчатая	Л	Об	Сх	6	6
130	<i>C. vulpina</i> L. - О. лисья	Ш	Мн	Сх	6	6
131	<i>Cyperus fuscus</i> L. - сыть чёрно-бурая	?	?	-	6	4
132	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. Et Schult. - Болотница игольчатая	Л	Ред	Кл	6	3
133	<i>E. fennica</i> Palla (<i>E. uniglumis</i> (Link) Schult. subsp. <i>fennica</i> (Palla) Egor. - Б. финская	Л	Ред	-	6	3
134	<i>E. mamillata</i> Lindb. Fil. - Б. сосочковая	Л	Ред	-	6	4
135	<i>E. ovata</i> (Roth) Roem. et Schult. - Б. яйцевидная	?	?	-	6	4
136	<i>E. palustris</i> (L.) Roem. et Schult. - Б. болотная	Ш	Мн	Сх	6	6
137	<i>E. parvula</i> (Roem. et Schult) Bluff, Ness et Schauer. - Б. малая	Л	Ред	-	6	3
138	<i>E. quinqueflora</i> (F.X. Hartm.) O. Schwarz (= <i>E. pauciflora</i> (Lightf.) Link) - Б. пятицветковая	?	?	-	6	4
139	<i>E. uniglumis</i> (Link) Schult. (= <i>E. pauciflora</i> (Lightl.) Link) - Б. одночешуйчатая	Л	Об	Сх	6	6
140	<i>Eriophorum gracile</i> Koch - Пушица стройная	?	?	Кл	6	4
141	<i>E. latifolium</i> Норре - П. широколистная	?	?	Кл	6	4
142	<i>E. polystachion</i> L. (= <i>E. angustifolium</i> Roth.) - П. многоцветковая, или узколистная	Л	Ред	Кл	6	3
143	<i>E. vaginatum</i> L. - П. влагалищная	Ш	Мн	Кл	6	6
144	<i>Русреус flavescens</i> (L.) Beauv. ex Reichenb. - Ситовник желтоватый	?	?	-	6	4
145	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl - Очеретник белый	Л	Об	-	6	3
146	<i>Scirpus lacustris</i> L. - Камыш озерный	Ш	Мн	Э	6	6
147	<i>S. kalmussii</i> Aschers., Abrom. et Graebn. - К. Камуса	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
148	<i>S. pungens</i> Vahl (= <i>Scirpus americanus</i> Pers.) - К. американский	?	?	-	6	4
149	<i>S. radicans</i> Schkuhr - К. укореняющийся	?	?	-	6	4
150	<i>S. setaceus</i> L. - К. щетиновидный	?	?	-	4	4
151	<i>S. sylvaticus</i> L. - К. лесной	Ш	Мн	Кл	6	6
152	<i>S. tabernaemontani</i> C.C. Gmel. - К. Табернамонтана	Ш	Ред	-	6	6
<i>24. Сем. Hemerocallidaceae R. Br. - Гемерокаллисовые</i>						
153	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. - Красоднев рыжий	Л	Ед	Кл	6	4
<i>25. Сем. Hyacinthaceae Batsch - Гиацинтовые</i>						
154	<i>Leopoldia tenuiflora</i> (Tausch) Heldr. (= <i>Muscari tenuiflorum</i> Tausch.) - Леопольдия тонкоцветковая	?	?	Кл	6	4
155	<i>Muscari botryoides</i> (L.) - Гадючий лук гроздевидный	?	?	Кл	6	4
156	<i>Ornithogalum umbelatum</i> L. - Птицемлечник зонтичный	Л	Ед	Кл	6	4
<i>26. Сем. Hydrocharitaceae Juss. - Водокрасовые</i>						
157	<i>Elodea canadensis</i> Michx. - Элодея канадская	Ш	Мн	Кл, Ин	6	6
158	<i>Hydrocharis morsus - ranae</i> L. - Водокрас обыкновенный	Ш	Об	Кл	6	6
159	<i>Stratiotes aloides</i> L. - Телорез алоэлистный	Ш	Ред	Кл	6	6
<i>27. Сем. Iridaceae Juss. - Ирисовые</i>						
160	<i>Iris sibirica</i> L. - Ирис сибирский	?	?	Дрв	6	4
161	<i>I. pseudacorus</i> L. - И. желтый	Ш	Мн	Дрв	6	6
162	<i>Gladiolus imbricatus</i> L. - Шпажник черепитчатый	Л	Ед	Дрв	3	1
163	<i>G. palustris</i> Gaudin - Ш. Болотный	Л	Ед	Дрв	6	1
<i>28. Сем. Juncaceae Juss. - Ситниковые</i>						
164	<i>Juncus ambiguus</i> Guss. (= <i>J. ranarius</i> Song. et Perrier ex Billot) - Ситник неопределенный	Л	Ед	-	6	4
165	<i>J. articulatus</i> L. (= <i>J. lamprocarpus</i> Ehrh.) - С. членистый	Ш	Мн	-	6	6
166	<i>J. balticus</i> Willd. - С. балтийский	Л	Ред	Кл	6	4
167	<i>J. bufonius</i> L. - С. жабий	Ш	Мн	-	6	6
168	<i>J. bulbosus</i> L. (= <i>J. supinum</i> Moench) - С. луковичный	?	?	-	3	4
169	<i>J. capitatus</i> Weig. - С. головчатый	?	?	Кл	1	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
170	<i>J. compressus</i> Jacq. - С. сплюснутый	Ш	Об	-	6	6
171	<i>J. conglomeratus</i> L. (= <i>J. leersii</i> Marss.) - С. скученный	Л	Ред	-	6	6
172	<i>J. effusus</i> L. - С. развесистый	Ш	Мн	-	6	6
173	<i>J. filiformis</i> L. - С. нитевидный	Ш	Об	Кл	6	6
174	<i>J. gerardii</i> Loisel. - С. Жерара	Л	Ред	Кл	6	3
175	<i>J. inflexus</i> L. - С. склоняющийся	Ш	Ред	Кл	6	6
176	<i>J. × inundatus</i> Drej. (<i>J. balticus</i> × <i>J.</i> <i>filiformis</i>) - С. затопленный	?	?	-	6	4
177	<i>J. squarrosus</i> L. - С. растопыренный	?	?	Кл	6	4
178	<i>J. tenuis</i> Willd. - С. тонкий	Л	Об	-	6	6
179	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC. - Ожика рав- нинная	Ш	Мн	Кл	6	6
180	<i>L. luzuloides</i> (Lam.) Dandy et Wilmott - О. беловатая	Л	Ед	Кл	6	4
181	<i>L. multiflora</i> (Retz.) Lej. - О. многоцвет- ковая	Ш	Об	Кл	6	6
182	<i>L. palescens</i> Sw. - О. бледноватая	Л	Ед	Кл	6	4
183	<i>L. pilosa</i> (L.) Willd. - О. волосистая	Ш	Мн	Кл	6	6
<i>29. Сем. Juncaginaceae Rich. - Ситниковидные</i>						
184	<i>Triglochin maritimum</i> L. - Триостренник приморский	Л	Ред	-	6	3
185	<i>T. palustre</i> L. - Т. болотный	Л	Ред	-	6	3
<i>30. Сем. Lemnaceae S.F.Gray - Рясковые</i>						
186	<i>Lemna gibba</i> L. - Ряска горбатая	Ш	Ред	Кл	6	6
187	<i>L. minor</i> L. - Р. маленькая	Ш	Мн	Кл	6	6
188	<i>L. trisulca</i> L. - Р. трехдольная	Ш	Об	Кл	6	6
189	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. - Многокоренник обыкновенный	Ш	Мн	Кл	6	6
190	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm. - Вольфия бескорневая	?	?	Кл	6	4
<i>31. Сем. Liliaceae Juss. - Лилейные</i>						
191	<i>Gagea lutea</i> (L.) - Гусиный лук желтый	Ш	Мн	Кл	6	6
192	<i>G. minima</i> (L.) Ker -Gawl. - Г. л. малый	?	?	Кл	6	4
193	<i>G. pratensis</i> (Pers.) Dumort. - Г. л. луговой	Л	Ед	Кл	6	3
194	<i>G. spathacea</i> (Hayne) Salisb. - Г. л. с по- крывалом	Л	Ред	Кл	6	3
195	<i>Lilium martagon</i> L. - Лилия кудреватая	Л	Ред	Дрв	6	1
<i>32. Сем. Melanthiaceae Batsch - Мелантievые</i>						
196	<i>Colchicum autumnale</i> L. - Безвременник осенний	Л	Ед	Дрв	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>33. Сем. Orchidaceae Juss. - Орхидные</i>						
197	<i>Sephalanthera rubra</i> (L.) Rich. - Пыльце- головник красный	?	?	-	2	4
198	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) C.Hartm. - Поло- лепестник зеленый	?	?	-	2	4
199	<i>Corallorrhiza trifida</i> Chatel. - Ладьян трех- раздельный	?	?	-	3	0
200	<i>Cypripedium calceolus</i> L. - Башмачок на- стоящий	?	?	Кл	3	0
201	<i>Dactylorhiza elodes</i> (Griseb.) Aver. - Пальчатокоренник болотолюбивый	?	?	-	6	4
202	<i>D. fuchsii</i> (Druce) Soó - П. Фукса	Ш	Ред	Кл	4	3
203	<i>D. hebridensis</i> (Wilmott) Aver. (= <i>Orchis</i> <i>maculata</i> L. fr. <i>Meyeri</i> Rchb.) - П. гибрид- ный	Ш	Ред	Кл	6	3
204	<i>D. incarnata</i> (L.) Soó (= <i>Orchis incarnata</i> L.) - П. мясокрасный	Ш	Ред	Кл	6	6
205	<i>D. longifolia</i> (L. Neum.) Aver. (= <i>Orchis</i> <i>latifolia</i> subsp. <i>Dunensis</i> Rchb., subsp. <i>baltica</i> Klinge) - П. длиннолистный (= <i>Ятрышник</i> <i>балтийский</i>)	Ш	Об	Кл	2	3
206	<i>D. maculata</i> (L.) Soó (= <i>Orchis maculata</i> L.) - П. пятнистый	Ш	Об	Кл	4	2
207	<i>D. majalis</i> (Reichenb.) P.F.Hunt Summerhayes (= <i>Orchis latifolia</i> L.) - П. майский (= <i>Ятрышник широколистный</i>)	Л	Ед	Кл	2	2
208	<i>D. russowii</i> (Klinge) Holub (= <i>Orchis</i> <i>traunsteineri</i> Saut. Subsp. <i>russowii</i> Klinge) - П. Руссова	?	?	Кл	2	4
209	<i>Eripactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess. - Дремлик ржавый	Л	Ред	Кл	6	3
210	<i>E. helleborine</i> (L.) Crantz (= <i>E. latifolia</i> All.) - Д. широколистный	Л	Ед	Кл	6	3
211	<i>E. palustris</i> (L.) Crantz - Д. болотный	Л	Ед	Кл	6	2
212	<i>E. purpurata</i> Smith (= <i>E. sessifolia</i> Peterm., <i>E. Violacea</i> Durand u. Duq.) - Д. пурпур- ный (= Д. сидячелистный)	?	?	Кл	2	4
213	<i>Eriopogon aphyllum</i> Sw. (= <i>Eriopogon</i> <i>aphyllus</i> Sw.) - Надбороник безлистный	?	?	Кл	3	0
214	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br. - Гудайера ползучая	Л	Ед	Кл	6	3
215	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. - Кокуш- ник комарниковый	?	?	-	4	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
216	<i>G. densiflora</i> (Wahlenb.) A.Dietr. (= <i>G. conopsea</i> (L.) R.Br. subsp. <i>densiflora</i> (Wahlenb.) K. Richt.) - К. густоцветковый	?	?	-	3	0
217	<i>G. odoratissima</i> (L.) Rich. - К. ароматнейший	?	?	-	3	0
218	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O.Kuntze - Гаммарбия бледная	?	?	-	3	4
219	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br. - Бровник одноклубневый	?	?	-	1	4
220	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich. - Липарис Лёзеля	?	?	-	2	4
221	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br. - Тайник сердцевидный	Л	Ед	Кл	4	1
222	<i>L. ovata</i> (L.) R.Br. - Т. овальный	Л	Ред	Кл	6	3
223	<i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. - Мякотница однолистная	?	?	-	2	4
224	<i>Neottia nidus - avis</i> (L.) Rich. - Гнездовка настоящая	Ш	Ред	Кл	6	6
225	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter - Неоттианта клобучковая	?	?	-	2	0
226	<i>O. mascula</i> (L.) L. - Ятрышник мужской	Л	Ед	Кл	3	1
227	<i>O. militaris</i> L. - Я. шлемоносный	?	?	Кл	3	4
228	<i>O. morio</i> L. - Я. дремлик	Л	Ед	Кл	2	1
229	<i>O. ustulata</i> L. - Я. обожженный	Л	Ед	Кл	2	0
230	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. - Любка двулистная	Ш	Об	Кл	6	6
231	<i>P. chlorantha</i> (Cust.) Reichenb. - Л зеленюшая	Ш	Ред	Кл	6	6
<i>34. Сем. Poaceae Barnhart (Gramineae Juss.) - Мятликовые</i>						
232	<i>Agrostis canina</i> L. - Полевица собачья	Л	Ред	Сх	6	3
233	<i>A. gigantea</i> Roth. (= <i>A. alba</i> L.) - П. гигантская	Л	Об	Сх	6	6
234	<i>A. stolonifera</i> L. - П. побегообразующая	Ш	Мн	Сх	6	6
235	<i>A. tenuis</i> Sibth. (= <i>A. capillaris</i> With) - П. тонкая	Ш	Мн	Сх	6	6
236	<i>Aira Caryophyllea</i> L. - Аира гвоздичная	Л	Ред	Сх	6	2
237	<i>A. praecox</i> L. - А. ранняя	?	?	Сх	6	0
238	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. - Лисохвост равный	Л	Ред	Сх	6	4
239	<i>A. geniculatus</i> L. - Л коленчатый	Ш	Мн	Сх	6	6
240	<i>A. pratensis</i> L. - Л луговой	Ш	Мн	Сх	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
241	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link - Песко- любка песчаная	Л	Мн	Сх	6	6
242	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Panz. - Неравно- цветник бесплодный	Л	Ред	Сх	6	3
243	<i>A. tectorum</i> (L.) Nevski - Н. кровельный	Ш	Об	Сх	6	6
244	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. - Душистый колосок	Ш	Мн	Сх	6	6
245	<i>Аpera spicata -venti</i> (L.) Веа - Метлица обыкновенная	Ш	Об	Сх	6	6
246	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. et C.Presl. - Райграс высокий	Ш	Мн	Сх	6	6
247	<i>Avena fatula</i> L. - Овес пустой, овсюг	Л	Ред	Сх	6	3
248	<i>A. strigosa</i> Schreb. - О. щетинистый	Л	Ед	Сх	6	4
249	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drej (= <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> (L.) Schur) - Луговик извилистый	Ш	Мн	Сх	6	6
250	<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Hoist - Бек- мания обыкновенная	Л	Ед	Сх	6	4
251	<i>Brachipodium pinnatum</i> (L.) Beauv - Ко- ротконожка перистая	?	?	-	6	4
252	<i>B. sylvaticum</i> (Huds.) Bsauv. - К. лесная	Ш	Об		6	6
253	<i>Briza media</i> L. - Трясунка средняя	Ш	Ред	Сх	6	6
254	<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) - Кострец Бенекена	?	?	Сх	6	4
255	<i>B. erecta</i> (Huds.) Fourg. - К. прямой	Л	Ед	Сх	6	3
256	<i>B. inermis</i> (Leyss.) Holub - К. безостый	Ш	Мн	Сх	6	6
257	<i>B. ramosa</i> (Huds.) Holub - К. ветвистый	Л	Ред	Сх	6	3
258	<i>Bromus arvensis</i> L. - К. полевой	Ш	Ред	Сх	6	6
259	<i>B. commutatus</i> Schrad. - К. переменчивый	Л	Ед	Сх	6	4
260	<i>B. japonicus</i> Tunb. - К. японский	Л	Ед	Сх	6	3
261	<i>B. mollis</i> L. - К. мягкий	Ш	Мн	Сх	6	6
262	<i>B. racemosus</i> L. - К. кистистый	Л	Ред	-	6	3
263	<i>B. secalinus</i> L. - К. ржаной	Ш	Ред	Сх	6	3
264	<i>Calamagrostis arundinaceae</i> (L.) Roth - Вейник тростниковидный	Л	Об	Сх	6	6
265	<i>C. canescens</i> (Web.) Roth (= <i>C. lanceolata</i> Roth) - В. ланцетный	Л	Ред	Сх	6	3
266	<i>C. epigeios</i> (L.) Roth - В. наземный	Ш	Мн	Сх	6	6
267	<i>C. meinshausenii</i> (Tzvel.) Viljasoo (= <i>C.</i> <i>paralis</i> (Fries) Juz.) - В. Мейнсхаузуена	Л	Об	Сх	6	6
268	<i>C. neglecta</i> (Ehrh.) Gaertn. - В. незамечен- ный	Л	Ед	Сх	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
269	× Calammophila baltica (Flugge ex Schrad.) Brand (Ammophila arenaria (L.) Link × Calamagrostis epigeios (L.) Roth) - Ка- ламмофила балтийская	Л	Об	-	6	6
270	Catabrosa aquatica (L.) Beauv. - Поручей- ница водяная	Л	Ед	-	6	3
271	Corynephorus canescens (L.) Beauv. - Бу- лавоносец седоватый	Ш	Мн	Сх	6	6
272	Cynosurus cristatus L. - Гребенник обык- новенный	Ш	Мн	Сх	6	6
273	Dactylis glomerata L. - Ежа сборная	Ш	Мн	Сх	6	6
274	D. polygama Horvat.(= D. aschersoniana Graeb.) - Е. Ашерсона	Л	Ед	Сх	6	4
275	Deschampsia caespitosa (L.)Beauv. - Луго- вик (щучка) дернистый	Ш	Мн	Сх	6	6
276	Digitaria ischaemum (Schreb.) Muehl - Ро- сичка обыкновенная	?	?	-	6	4
277	D. sanguinalis (L.) Scop. - Р. кровавая	?	?		6	4
278	Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. - Ежо- вик, петушиное просо	Л	Об	Сх	6	6
279	Elymus caninus (L.) L. - Пырейник соба- чий	Л	Ред	Сх	6	4
280	Elytrigia juncea (L.) Nevski - Пырей сит- никовый	?	?	Сх	4	0
281	E. junceaformis A. et D. Löve - П. ситнико- видный	?	?	-	6	4
282	E. repens (L.) Nevski - П. ползучий	Ш	Мн	Сх	6	6
283	Eragrostis minor Host - Полевичка малая	Л	Ред	-	6	4
284	Festuca altissima All. (= F. sylvatica (Poll.) Vill.) - Овсяница высокая	Ш	Мн	Сх	6	6
285	F. arenaria Osbeck (F. rubra L. subsp. arenaria (Osbeck) Syme - О. песчаная	Ш	Об	Сх	6	6
286	F. arundinacea Schreb. - О. тростниковая	Л	Об	Сх	6	6
287	F. filiformis Sourn. (= F. tenuifolia Sibth.) - О. нитевидная	Л	Ред	Сх	6	3
288	F. gigantea (L.) Vill. - О. гигантская	Ш	Мн	Сх	6	6
289	F. macutrensis Zapal. - О. макутринская	Л	Ред		6	4
290	F. ovina L. - О. овечья	Л	Ред	Сх	6	3
291	F. polesica Zapal. - О. полеская	Л	Ред	Сх	6	3
292	F. pratensis Huds. - О. луговая	Ш	Мн	Сх	6	6
293	F. rubra L. - О. красная	Ш	Об	Сх	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
294	<i>F. sabulosa</i> (Anderss.) Lindb. fil. (= <i>F. beckeri</i> (Hack.) Trautv. subsp. <i>sabulosa</i> (Anderss.) Tzvel.) - О. дюнная	Л	Ред	Сх	6	3
295	<i>F. trachyphylla</i> (Hack.) Krajina (= <i>F. duriscula</i> L.) - О. шершаволистная	Ш	Об	Сх	6	6
296	<i>F. valesiaca</i> Schleicher ex Gandin - О. вал- лисская , Типчак	Л	Об	Сх	6	6
297	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) V.Br. - Манник на- плывающий	Ш	Мн	Сх	6	6
298	<i>G. lithuanica</i> Gorski - М. литовский	Л	Ед	Сх	6	4
299	<i>G. maxima</i> (C. Hartm.) Halmb. (= <i>G. aquatica</i> (L.) Wahlb.) - М. большой	Ш	Мн	Сх	6	6
300	<i>G. nemoralis</i> (Uechtr.) Uechtr. Et Koern. - М. дубравный	Л	Ред	Сх	6	4
301	<i>G. notata</i> Chevall. - М. складчатый	?	?	Сх	6	4
302	<i>Helicotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg. - Овсец опушенный	?	?	Сх	6	4
303	<i>Hierochloa australis</i> (Schrad.) Roem. - Зуб- ровка южная	?	?	Сх	6	4
304	<i>H. odorata</i> (L.) Beauv. - З. душистая	Ш	Об	Сх	6	6
305	<i>Holcus lanatus</i> L. - Бухарник шестистый	Ш	Мн	Сх	6	6
306	<i>H. mollis</i> L. - Б. Мягкий	Л	Ред	Сх	6	4
307	<i>Hordelymus europaea</i> (L.) Koel. - Хорде- лимус европейский	?	?	Сх	6	4
308	<i>Hordeum jubatum</i> L. - Ячмень гривастый	Л	Ред	Кл	6	6
309	<i>H. murinum</i> L. - Я. мышинный	?	?	Сх	6	4
310	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers. (= <i>K. gracilis</i> Pers.) - Тонконог гребенчатый	Л	Ред	Сх	6	4
311	<i>K. glauca</i> (Spreng.) DC. - Т. сизый	Л	Об	Сх	6	6
312	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst. - Колосняк песчаный	Л	Об	Сх	6	6
313	<i>L. racemosus</i> (Lam.) Tzvel. ssp. <i>ramosus</i> - К. кистистый	Л	Ред	Сх	6	3
314	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. - Плевел много- укосный	Л	Ед	Сх	6	4
315	<i>L. perenne</i> L. - П. многолетний	Ш	Мн	Сх	6	6
316	<i>L. remotum</i> Schrank - П. расставленный	Л	Ред	Сх	6	3
317	<i>L. temulentum</i> L. - П. опьяняющий	Л	Ред	Сх	6	3
318	<i>Melica nutans</i> L. - Перловник поникаю- щий	Л	Об	Сх	6	6
319	<i>M. uniflora</i> Retz. - П. одноцветковый	?	?	Сх	6	0
320	<i>Milium effusum</i> L. - Бор развесистый	Ш	Мн		6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
321	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moenh - Молиния голубая	Л	Об	Сх	6	6
322	<i>Nardus stricta</i> L. - Белоус торчащий	Л	Ред	Сх	6	3
323	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert - Двуклесточник тростниковый	Ш	Мн	Сх	6	6
324	<i>Phleum nodosum</i> L. - Тимофеевка узловатая	Л	Ред	Сх	6	2
325	<i>Ph. phleoides</i> (L.) Karst. - Т. степная	Л	Ред	Сх	6	2
326	<i>Ph. pratense</i> L. - Т. луговая	Ш	Мн	Сх	6	6
327	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.ex Steud. - Тростник обыкновенный	Ш	Мн	Э	6	6
328	<i>Poa angustifolia</i> L. - Мятлик узколистный	Л	Ред	Сх	6	6
329	<i>P. annua</i> L. - М. однолетний	Ш	Мн	Сх	6	6
330	<i>P. chaixii</i> Vill. - М. Шэ	?	?	-	6	4
331	<i>P. compressa</i> L. - М. сплюснутый	Ш	Мн	-	6	6
332	<i>P. crispa</i> Thuil. - М. курчавый	?	?	-	6	4
333	<i>P. nemoralis</i> L. - М. боровой	Ш	Об	-	6	6
334	<i>P. palustris</i> L. - М. болотный	Ш	Мн	Сх	6	6
335	<i>P. pratensis</i> L. - М. луговой	Ш	Мн	Сх	6	6
336	<i>P. remota</i> Forsell. - М. расставленный	Л	Ред	Сх	6	4
337	<i>P. subcaerulea</i> Smith (<i>P. czernjajevii</i> Prokud.) - М. Черняева	?	?	-	6	4
338	<i>P. trivialis</i> L. - М. обыкновенный	Л	Ред	Сх	6	6
339	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl. - Бескильница расставленная	Л	Ред	Сх	6	3
340	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard. - Сеслерия голубая	?	?	Сх	2	4
341	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Schult. (= <i>S. glauca</i> (L.) P.B.) - Щетинник маленький, сизый	Л	Ед	Сх	6	3
342	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv. - Щ. зеленый	Л	Ред	Сх	6	3
343	<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh - Зиглингя лежачая	?	?	Сх	6	4
344	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. - Трищетинник желтоватый	?	?	Сх	6	4
<i>35. Сем. Potamogetonaceae Dumort. - Рдестовые</i>						
345	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourg. - Гренландия густая	?	?	-	6	4
346	<i>Potamogeton acutifolius</i> Linc - Рдест остролистный	Л	Ред	-	6	3
347	<i>P. alpinus</i> Balb. - Р. альпийский	Л	Ед	-	6	3
348	<i>P. compressus</i> L.(= <i>P. zosterifolius</i> Schum.) - Р. сплюснутый	Л	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
349	<i>P. crispus</i> L. - Р. курчавый	Ш	Мн	Кл	6	6
350	<i>P. filiformis</i> Pers. - Р. нитевидный	Ш	Об	Кл	6	6
351	<i>P. frisii</i> Rupr. - Р. Фриса	Л	Ед	-	6	4
352	<i>P. gramineus</i> L. (<i>P. heterophyllus</i> Schreb.) - Р. злаковый	Л	Ед	-	6	4
353	<i>P. lucens</i> L. - Р. лоснящийся	Ш	Об	-	6	6
354	<i>P. natans</i> L. - Р. плавающий	Ш	Мн	Кл	6	6
355	<i>P. × nitens</i> Web. (<i>P. gramineus</i> L. × <i>P.</i> <i>perfoliatus</i> L.) - Р. блестящий	Л	Об	Кл	6	6
356	<i>P. nodosus</i> Poir. (= <i>P. fluitans</i> (Roth) Raunkiar) - Р. узловатый	Ш	Об	-	6	6
357	<i>P. obtusifolius</i> Mert. et Koch - Р. туполи- стный	Ш	Об	-	6	6
358	<i>P. pectinatus</i> L. - Р. гребенчатый	Ш	Мн	Кл	6	6
359	<i>P. perfoliatus</i> L. - Р. пронзеннолистный	Ш	Мн	Кл	6	6
360	<i>P. praelongus</i> Wulf. - Р. длиннейший	Л	Об	-	6	4
361	<i>P. pusillus</i> L. - Р. маленький	Л	Ред	-	6	4
362	<i>P. rutilus</i> Wulfg. - Р. красноватый	Л	Ед	-	6	4
363	<i>P. trichoides</i> L. - Р. волосовидный	Ш	Об	Кл	6	6
364	× <i>zizii</i> Mert. et Koch. (<i>P. gramineus</i> L. × <i>P.</i> <i>lucens</i> L.) - Р. Зизи	?	?	-	6	4
<i>36. Сем. Scheuchzeriaceae Rudolphi - Шейхцеривые</i>						
365	<i>Scheuchzeria palustris</i> L. - Шейхцерия болотная	Л	Ред	-	6	3
<i>37. Сем. Sparganiaceae Rudolphi - Ежеголовниковые</i>						
366	<i>Sparganium emersum</i> Rehm. (= <i>S. simplex</i> Huds.) - Ежеголовник простой	Ш	Об	-	6	6
367	<i>S. erectum</i> L. (= <i>S. polyedrum</i> Aschers. et Graebn., <i>S. ramosum</i> Huds.) - Е. прямой	Л	Ед	-	6	4
368	<i>S. microcarpum</i> (Neum.) Raunk. (= <i>S.</i> <i>erectum</i> L. subsp <i>microcarpum</i> (Neum.) A. et Gr.) - Е. мелкоплодный	Л	Ред	-	6	6
369	<i>S. minimum</i> Wallr. - Е. маленький	Л	Ед	-	6	4
370	<i>S. neglectum</i> Beeby (= <i>S. erectum</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) A. et Gr.) - Е. незамеченный	Ш	Об	-	6	6
<i>38. Сем. Trilliaceae Lindl. - Триллиевые</i>						
371	<i>Paris quadrifolia</i> L. - Вороний глаз четы- рехлистный	Ш	Об	-	6	6
<i>39. Сем. Typhaceae Juss. - Рогозовые</i>						
372	<i>Typha latifolia</i> L. - Рогоз широколистный	Ш	Мн	-	6	6
373	<i>T. angustifolia</i> L. - Р. узколистный	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>40 Сем. Zannichelliaceae Dumort. - Заникелиевые</i>						
374	Zannichellia major Boenn. (Z. palustris L. var. major C. Hartm.) - Заникелия большая	Л	Ед	-	6	4
375	Z. palustris L. - З. болотная	Л	Об	-	6	6
376	Z. pedunculata Reichenb. (Z. palustris L. var. pedunculata Reichenb.) - З. длинно- ножковая	?	?	-	6	4
<i>41. Сем. Zosteraceae Dumort. - Взморниковые</i>						
377	Zostera marina L. - Взморник морской	Л	Об	-	6	6
Класс Dicotyledoneae (Magnoliopsida) - Двудольные (Магнолиевидные)						
<i>42. Сем. Aceraceae Juss. - Кленовые</i>						
378	Acer platanoides L. - Клен остролистный	Ш	Мн	-	6	6
379	A. pseudoplatanus L. - К. явор	Ш	Об	-	6	6
<i>43. Сем. Adoxaceae Trautv. - Мускусные</i>						
380	Adoxa moschatellina L. - Мускусница обыкновенная	Ш	Об	-	6	6
<i>44. Сем. Amaranthaceae Juss. - Амарантовые</i>						
381	Amaranthus albus L. - Щирица белая	Л	Об	Кл	6	6
382	A. blitum L. (= A. lividus L.) - Щ. сине- ватая	Л	Ед	Кл	6	4
383	A. caudatus L. - Щ. хвостатая	Л	Ред	Дрв	6	6
384	A. retroflexus L. - Щ. запрокинутая	Ш	Мн	Сх	6	6
<i>45. Сем. Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) - Сельдерейные (Зонтичные)</i>						
385	Aegopodium podagraria L. - Сныть обык- новенная	Ш	Мн	-	6	6
386	Aethusa cynapium L. - Кокорыш (Собачья петрушка)	Л	Об	-	6	6
387	Angelica archangelica L. - Дудник (Дя- гиль) аптечный	Ш	Об	-	6	6
388	A. palustris (Boiss.) Hoffm. - Д. болотный	?	?	-	6	4
389	A. sylvestris L. - Д. лесной	Ш	Об	-	6	6
390	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. - Купырь лесной	Ш	Мн	-	6	6
391	Astrantia major L. - Астранция большая	Л	Ед	-	6	4
392	Berula erecta (Huds.) Cov. (= Siella erecta (Huds.) M.Pimen.) - Берула прямая	?	?	-	6	4
393	Carum carvi L. - Тмин обыкновенный	Ш	Об	Сх	6	6
394	Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin - Пустореберник обнажённый	?	?	-	6	4
395	Cervaria rivinii Gaertn. (=Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.) - Горичник олений	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
396	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L. - Бутень ароматный	Ш	Об	-	6	6
397	<i>Ch. bulbosum</i> L. - Б. клубненосный	Л	Ред	-	6	4
398	<i>Ch. hirsutum</i> L. - Б. волосистый	?	?	-	6	4
399	<i>Ch. temulum</i> L. - Б. одуряющий	Ш	Об	-	6	6
400	<i>Cicuta virosa</i> L. - Вех ядовитый	Л	Ред	-	6	3
401	<i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm. (= <i>C.</i> <i>vaginatum</i> Thell.) - Гирчовник татарский	?	?	-	6	4
402	<i>Conium maculatum</i> L. - Болиголов пятни- стый	Л	Ед	-	6	2
403	<i>Daucus carota</i> L. - Морковь дикая	Ш	Мн	-	6	6
404	<i>Eringium maritimum</i> L. - Синеголовник морской	Л	Ред	-	6	2
405	<i>E. planum</i> L. - С. плосколистный	Л	Ед	-	6	4
406	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh. (= <i>F. sioides</i> (Wib.) Aschers.) - Резак обыкновенный	Л	Ред	-	6	3
407	<i>Heraclеum sibiricum</i> L. - Борщевик си- бирский	Ш	Мн	Сх	6	6
408	<i>H. sosnowskii</i> Manden . - Б. Сосновского	Л	Ред	-	6	3
409	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L. - Щитолистник обыкновенный	?	?	-	6	4
410	<i>Kadenia dubia</i> (Schkuhr) Lavrova et V.Tichomirov (= <i>Cnidium dubium</i> (Schkuhr) Thell.) - Жгун - корень сомни- тельный	?	?	-	6	4
411	<i>Laserpitium latifolium</i> L. - Гладыш широ- колистный	Л	Ед	-	6	4
412	<i>L. prutenicum</i> L. - Г. прусский	?	?	-	6	4
413	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir. - Омежник водный	Ш	Мн	-	6	6
414	<i>Pastinaca sativa</i> L. - Пастернак посевной	Ш	Мн	-	6	6
415	<i>P. sylvestris</i> Mill. - П. лесной	Л	Ед	-	6	4
416	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench - Горичник горный	Л	Ред	-	6	3
417	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds. - Бедренец большой	Л	Ед	-	6	4
418	<i>P. saxifraga</i> L. - Б. камнеломка	Ш	Об	-	6	6
419	<i>Sanicula europaea</i> L. - Подлесник евро- пейский	Ш	Ред	-	6	6
420	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L. - Гирча тмино- листная	Л	Ред	-	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
421	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch - Жабница поре- заковая	?	?	-	6	4
422	<i>Sium latifolium</i> L. - Поручейник широко- листный	Ш	Мн	-	6	6
423	<i>Thyselium palustre</i> (L.) Rafin. (= <i>Calesnania palusnris</i> (L.) R.-Pol., <i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moenh) - Тисе- лиум болотный	Л	Ред	-	6	4
424	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. - Пупырник японский	Ш	Мн	-	6	6
<i>46. Сем. Arosynaceae Juss. - Кутровые</i>						
425	<i>Vinca minor</i> L. - Барвинок малый	Ш	Ред	Мед, Кл	6	3
<i>47. Сем. Araliaceae Juss. - Аралиевые</i>						
426	<i>Hedera helix</i> L. - Плющ обыкновенный	Ш	Ред	-	6	2
<i>48. Сем. Aristolochiaceae Juss. - Кирказоновые</i>						
427	<i>Aristolochia clematitis</i> L. - Кирказон ло- моносовидный	Л	Ед	Кл	6	4
428	<i>Asarum europaeum</i> L. - Копытень евро- пейский	Ш	Об	Кл	6	6
<i>49. Сем. Asclepiadaceae R. Br. - Ластовневые</i>						
429	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik - Ласто- вень ласточкин	Ш	Ред	-	6	4
<i>50. Сем. Asteraceae Dumort. (Compositae Giseke) - Астровые (Сложноцветные)</i>						
430	<i>Achillea millefolium</i> L. - Тысячелистник обыкновенный	Ш	Мн	Мед	6	6
431	<i>A. pannonica</i> Scheele - Т. паннонский	Л	Ред	-	6	4
432	<i>Ambrosia artemisifolia</i> L. - Амброзия по- лынелистная	Л	Ред	-	6	4
433	<i>A. trifida</i> L. - А. трёхраздельная	Л	Ед	-	6	4
434	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn. - Кошачья лапка двудомная	Л	Ед	Мед	6	4
435	<i>Anthemis arvensis</i> L. - Пупавка полевая	Ш	Об	-	6	6
436	<i>A. cotula</i> L. - П. собачья	Ш.	Об	-	6	6
437	<i>A. ruthenica</i> Bieb. - П. русская	Ш	Об	-	6	4
438	<i>A. tinctoria</i> L. - П. красильная	Ш	Об	-	6	6
439	<i>Arctium</i> × <i>ambiguum</i> (Čelak.)Nym. (<i>A.</i> <i>lappa</i> L. × <i>A. tomentosum</i> Mill.) - Лопух сомнительный	?	?	-	6	4
440	<i>A. lappa</i> L. - Л большой	Ш.	Об	-	6	6
441	× <i>neumannii</i> Rouy (<i>A. nemorosum</i> Lej. × <i>A. tomentosum</i> Mill.) - Л Неймана	?	?	-	6	4
442	<i>A. minus</i> (Hill.) Bernh. - Л малый	Л	Ред	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
443	<i>A. × mixtum</i> (Simonk.) Nym (<i>A. minus</i> (Hill.) Bernh. × <i>A. tomentosum</i> Mill.) - Л смешанный	?	?	-	6	4
444	<i>A. nemorosum</i> Lej. - Л дубравный	?	?	-	6	4
445	× <i>nothum</i> (Ruehm.) Weiss. (<i>A. lapra</i> L. × <i>A. minus</i> (Hill.) Bernh.) - Л сомнительный	?	?	-	6	4
446	<i>A. tomentosum</i> Mill. - Л паутинистый	Ш	Об	-	6	6
447	<i>Arnica montana</i> L. - Арника горная	?	?	-	6	4
448	<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. et Koerte - Баранец маленький	?	?	-	6	4
449	<i>Artemisia abrotanum</i> L. - Полынь лечеб- ная	?	?	-	6	4
450	<i>A. absinthium</i> L. - П. горькая	Ш	Об	Мед	6	6
451	<i>A. annua</i> L. - П. однолетняя	?	?	-	6	4
452	<i>A. austriaca</i> Jacq. - П. австрийская	?	?	-	6	4
453	<i>A. campestris</i> L. - П. полевая	Ш	Об	-	6	6
454	<i>A. marschalliana</i> Spreng. - П. Маршалла	Л	Ред	-	6	4
455	<i>A. pontica</i> L. - П. понтийская	?	?	-	6	4
456	<i>A. vulgaris</i> L. - П. обыкновенная (черно- быльник)	Ш	Мн	Мед	6	6
457	<i>Aster amellus</i> L. - Астра ромашковая	Л	Ед	Кл	6	3
458	<i>A. novi-belgii</i> L. - А. виргинская	Ш	Об	Кл	6	4
459	<i>Bellis perennis</i> L. - Маргаритка многолет- няя	Ш	Об	Кл, Дрв	6	6
460	<i>Bidens cernua</i> L. - Черда поникшая	Л	Об	-	6	6
461	<i>B. radiata</i> Thuill. - Ч. лучистая	Л	Ред	-	6	4
462	<i>B. tripartita</i> L. - Ч. трёхраздельная	Ш	Мн	Мед	6	6
463	<i>Carduus acanthoides</i> L. - Чертополох ко- лючий	Л	Ред	-	6	4
464	<i>C. crispus</i> L. - Ч. курчавый	Ш	Об	-	6	6
465	<i>C. nutans</i> L. - Ч. поникающий	Л	Ред	-	6	4
466	<i>Carlina vulgaris</i> L. - Колючник обыкно- венный	Л	Об	Мед	6	6
467	<i>Centaurea cyanus</i> L. - Василёк синий	Ш	Мн	Мед	6	6
468	<i>C. jacea</i> L. - В. луговой	Ш	Об	Э	6	6
469	<i>C. × livonica</i> Weinm. (<i>C. jacea</i> L. × <i>C.</i> <i>phrygia</i> L.) - В. ливонский	?	?	-	6	4
470	<i>C. phrygia</i> L. - В. фригийский	?	?	-	6	4
471	<i>C. rhenana</i> Boreau - В. рейнский	Л	Ред	-	6	4
472	<i>C. scabiosa</i> L. - В. шероховатковый (ска- биозовый)	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
473	<i>Chondrilla juncea</i> L. - Узловница (Хондрилла) ситниковая	Л	Ед	-	6	4
474	<i>Chrysanthemum segetum</i> L. - Златоцвет полевой	Ш	Об	Кл	6	6
475	<i>Cichorium intybus</i> L. - Цикорий обыкновенный	Ш	Мн	Мед	6	6
476	<i>Cirsium acaule</i> Scop - Бодяк бесстебельный	?	?	-	6	4
477	<i>C. arvense</i> (L.) Scop. - Б. полевой	Ш	Мн	-	6	6
478	<i>× erucagineum</i> DC. (<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop. <i>× C. rivulare</i> (Jacq.) All.) - Б. эруковидный	?	?	-	6	4
479	<i>C. heterophyllum</i> (L.) Hill - Б. разнолистный	?	?	-	6	4
480	<i>× hybridum</i> Koch ex DC. (<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop. <i>× C. palustre</i> (L.) Scop.) - Б. гибридный	?	?	-	6	4
481	<i>C. incanum</i> (S.G. Gmel.) Fisch. - Б. седой	?	?	-	6	4
482	<i>C. oleraceum</i> (L.) Scop. - Б. огородный	Ш	Об	-	6	6
483	<i>C. palustre</i> (L.) Scop. - Б. болотный	Ш	Об	-	6	6
484	<i>C. rivulare</i> (Jacq.) All. - Б. ручейный	Ш	Ред	-	6	4
485	<i>C. setosum</i> (Willd.) Bess. - Б. щетинистый	Ш	Об	-	6	6
486	<i>× subalpinum</i> Gaudin. (<i>C. palustre</i> (L.) Scop. <i>× C. rivulare</i> (Jacq.) All.) - Б. подальпийский	?	?	-	6	4
487	<i>C. vulgare</i> (Savi) Ten. - Б. обыкновенный	Ш	Ред	-	6	6
488	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. (= <i>Erigeron canadensis</i> L.) - Мелколепестничек канадский	Ш	Мн	-	6	6
489	<i>Strepis biennis</i> L. - Скерда двулетняя	Л	Ред	-	6	4
490	<i>C. capillaris</i> (L.) Wallr. (= <i>C. virens</i> L.) - С. волосовидная	?	?	-	6	4
491	<i>C. mollis</i> (Jacq.) Aschers. (= <i>C. succisifolia</i> Tausch.) - С. мягкая	Л	Ред	-	6	4
492	<i>C. paludosa</i> (L.) Moench - С. болотная	Ш	Об	-	6	6
493	<i>C. praemorsa</i> (L.) Tausch. - С. тупокорневищная	?	?	-	6	4
494	<i>C. tectorum</i> L. - С. кровельная	Ш	Мн	-	6	6
495	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L. - Мордовник шароголовый	Л	Ед	-	6	2
496	<i>Erigeron acris</i> L. - Мелколепестник едкий	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
497	<i>E. droebachiensis</i> O.F. Muell. - М. дрёбак- ский	?	?	-	6	4
498	<i>E. podolicus</i> Bess. - М. подольский	?	?	-	6	4
499	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. - Посконник коноплевидный	Ш	Мн	-	6	6
500	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz (= <i>Gnapha- lium uliginosum</i> L.) - Сушеница топяная	Ш	Об	Мед	6	6
501	<i>Filago arvensis</i> L. - Жабник полевой	Ш	Об	-	6	6
502	<i>F. minima</i> (Smith) Pers. - Ж. малый	Л	Ред	-	6	3
503	<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) Blake - Галинсо- га реснитчатая	Ш	Об	-	6	6
504	<i>G. parviflora</i> Cav. - Г. мелкоцветковая	Л	Ред	-	6	3
505	<i>Gnaphalium luteo - album</i> L. - Цминница желто-белая	?	?	-	6	4
506	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench - Цмин песчаный	Ш	Об	Мед	6	6
507	<i>Hieracium × apatellum</i> Naeg. et Peter - Яс- требинка сбивающая	?	?	-	6	4
508	<i>H. bauhini</i> Bess. - Я. Богена	Ш	Об	-	6	6
509	<i>H. × bifurcum</i> Vieb. - Я. двувильчатая	?	?	-	6	4
510	<i>H. boreale</i> Fries - Я. северная	?	?	-	6	4
511	<i>H. × brachiatum</i> Bertol. ex DC. - Я. раскидистая	?	?	-	6	4
512	<i>H. cernuatum</i> (Surde) Zahn (= <i>H. cymosum</i> Fries) - Я. поникшая	?	?	-	6	4
513	<i>H. × collinum</i> Gochn. - Я. холмовая	?	?	-	6	4
514	<i>H. cumanthum</i> (Naeg. et Peter) Juxip - Я. ложнозонтичная	?	?	-	6	4
515	<i>H. cymosum</i> L. (<i>Pilosella</i> agg. <i>cymosa</i> (L.) F. Schultz et Sch. Bip.) - Ястребинка зон- тиковидная	Л	Ред	-	6	4
516	<i>H. dunale</i> G.W. Meyer - Я. дюнная	?	?	-	6	4
517	<i>H. × fennicum</i> (Norrl.) Norrl. ex Wain. (= <i>H. Spathophyllum</i> Peter) - Я. финская	?	?	-	6	4
518	<i>H. × flagellare</i> Willd. - Я. плетевая	Л	Ред	-	6	4
519	<i>H. aggr. florentinum</i> All. - Я. флорентий- ская	?	?	-	6	4
520	<i>H. × floribundum</i> Wimm. - Я. обильноцветущая	Л	Ред	-	6	4
521	<i>H. × iseranum</i> Uechtr. (= <i>H. nigriceps</i> Naeg. et Peter) - Я. йизерская	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
522	<i>H. × koernickeanum</i> (Naeg. et Peter) Zahn - Я. Кернике	?	?	-	6	4
523	<i>H. lactucella</i> Wallr. (= <i>H. auricula</i> auct.) - Я. латуковидная (или скороспелка)	Л	Ед	-	6	4
524	<i>H. laevigatum</i> Willd. - Я. сглаженная	Ш	Об	-	6	6
525	<i>H. aggr. murorum</i> L. - Я. постенная	?	?	-	6	4
526	<i>H. obscurum</i> Reichenb. - Я. тёмная	?	?	-	6	4
527	<i>H. pilosella</i> L. (= <i>Pilosella officinarum</i> F. Schultz et Sch.) - Я. волосистая	Ш	Об	-	6	6
528	<i>H. × piloselliflorum</i> Naeg. et Peter - Я. во- лосистоцветковая	?	?	-	6	4
529	<i>H. praealtum</i> Vill. ex Gochn. - Я. превысо- кая	?	?	-	6	4
530	<i>H. × prussicum</i> Naeg. et Peter - Я. прус- ская	?	?	-	6	4
531	<i>H. ramosum</i> Waldst. et Kit. - Я. ветвистая	Л	Ред	-	6	4
532	<i>H. rigidum</i> C. Hartm. - Я. жёсткая	?	?	-	6	4
533	<i>H. × rothianum</i> Wallr. (<i>H. setigerum</i> Tausch) - Я. Рота	?	?	-	6	4
534	<i>H. × suecicum</i> Fries - Я. шведская	?	?	-	6	4
535	<i>H. × sulphureum</i> Doell - Я. серно-желтая	?	?	-	6	4
536	<i>H. tridentatum</i> (Fries) Fries - Я. трехзубча- тая	?	?	-	6	4
537	<i>H. umbellatum</i> L. - Я. зонтичная	Ш	Об	-	6	6
538	<i>H. vulgatum</i> Fries - Я. обыкновенная	Ш	Об	-	6	6
539	<i>Hychoeris glabra</i> L. - Пазник голый	?	?	-	6	4
540	<i>H. radicata</i> L. - П. стержнекорневой	Л	Ед	-	6	4
541	<i>Inula britannica</i> L. - Девясил британский	Ш	Об	-	6	6
542	<i>I. helenium</i> L. - Д. высокий	Ш	Ред	Мед	6	4
543	<i>I. hirta</i> L. - Д. коротковолосистый	Л	Ед	-	6	4
544	<i>I. salicina</i> L. - Д. иволистный	Л	Ед	-	6	4
545	<i>Lactuca serriola</i> L. - Латук дикий	Ш	Об	-	6	4
546	<i>L. tatarica</i> (L.) C.A. Mey. - Л татарский	Л	Ед	-	6	6
547	<i>Lapsana communis</i> L. - Бородавник обыкновенный	Ш	Об	Мед	6	6
548	<i>Leontodon autumnalis</i> L. - Кульбаба осен- няя	Ш	Об	-	6	6
549	<i>L. danubialis</i> Jacq. (= <i>L. hastilis</i> L.) - К. дунайская	?	?	-	6	4
550	<i>L. hispidus</i> L. - К. щетинистая	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
551	<i>Lepidotheca suaveolens</i> (Pursh) Nutt. (= <i>Matricaria matricarioides</i> (Less.) Porter; <i>M. discoidea</i> DC; <i>Chamomilla suaveolens</i> (Purch) Rydb.) - Лепидотека пахучая (Ромашка ободранная, или пахучая)	Ш	Об	Мед	6	6
552	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. - Нивяник обыкновенный	Ш	Мн	-	6	6
553	<i>Matricaria recutita</i> L. (= <i>M. chamomilla</i> L.; <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rausch.) - Ромашка лекарственная	Ш	Мн	Мед	6	6
554	<i>Mucelis muralis</i> (L.) Dumort. - Мицелис стенной	Ш	Мн	-	6	6
555	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch. Bip. et F. Schultz (= <i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.) - Сухоцветка лесная	Ш	Об	-	6	6
556	<i>Onopordum acanthium</i> L. - Татарник колючий	Л	Ед	-	6	4
557	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn. - Белокопытник белый	?	?	-	3	1
558	<i>P. hybridus</i> (L.) Gaertn., Mey et Scherb. - Б. гибридный	Ш	Мн	-	6	6
559	<i>P. spurius</i> (Retz.) Reichenb. - Б. ложный	Ш	Ред	-	6	4
560	<i>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort. (= <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers., <i>Stenactis annua</i> (L.) Cass.) - Тонколучник однолетний	Ш	Об	-	6	6
561	<i>Picris hieracioides</i> L. - Горлюха (Горчак) ястребинковая	Ш	Об	-	6	6
562	<i>Ptarmica cartilaginea</i> (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. (= <i>Achillea cartilaginea</i> Ledeb. ex Reichenb.) - Чихотник хрящеватый	Л	Ед	-	6	4
563	<i>P. vulgaris</i> Hill (= <i>Achillea ptarmica</i> L.) - Ч. обыкновенный	Ш	Об	-	6	6
564	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn. - Блошница обыкновенная	Л	Ред	-	6	4
565	<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Smith - Пиретрум девичий	Л	Ед	Кл	6	4
566	<i>Rudbeckia hirta</i> L. - Рудбекия коротковолосистая	Ш	Ед	Кл	6	4
567	<i>R. laciniata</i> L. - Р. рассеченная	Ш	Ед	Кл	6	4
568	<i>Scorzonera humilis</i> L. - Козелец приземистый	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
569	<i>Senecio aquaticus</i> Hill - Крестовник вод- ный	?	?	-	6	4
570	<i>S. erraticus</i> Bertol. - К. блуждающий	Л	Ред	-	6	4
571	<i>S. erucifolius</i> L. - К. эруколистный	Ш	Об	-	6	6
572	<i>S. fluviatilis</i> Wallr. - К. речной	Л	Ед	-	6	4
573	<i>S. jacobaea</i> L. - К. Якова	Ш	Об	-	6	6
574	<i>S. nemorensis</i> L. - К. дубравный	?	?	-	6	4
575	<i>S. paludosus</i> L. - К. болотный	Ш	Об	-	6	6
576	<i>S. sylvaticus</i> L. - К. лесной	?	?	-	6	4
577	<i>S. vernalis</i> Waldst. et Kit. - К. весенний	Ш	Мн	-	6	6
578	<i>S. viscosus</i> L. - К. клейкий	Ш	Об	-	6	4
579	<i>S. vulgaris</i> L. - К. обыкновенный	Ш	Мн	-	6	6
580	<i>Serratula tinctoria</i> L. - Серпуха красиль- ная	Ш	Ред	-	6	6
581	<i>Solidago canadensis</i> L. - Золотарник ка- надский	Ш	Ред	Кл, Э	6	6
582	<i>S. serotinoidea</i> A. et D. Löve (= <i>S. gigantea</i> auct.) - З. поздний	Ш	Мн	Кл, Э	6	6
583	<i>S. virgaurea</i> L. - З. обыкновенный (Золо- тая розга)	Ш	Мн	Кл	6	6
584	<i>Sonchus arvensis</i> L. - Осот полевой	Ш	Об	-	6	6
585	<i>S. arvensis</i> L. subsp. <i>uliginosus</i> (Bieb.) Нум. - О. топяной	?	?	-	6	4
586	<i>S. asper</i> (L.) Hill. - О. шероховатый	Ш	Ред	-	6	4
587	<i>S. oleraceus</i> L. - О. огородный	Ш	Об	-	6	6
588	<i>S. palustris</i> L. - О. болотный	Ш	Об	-	6	4
589	<i>Tanacetum vulgare</i> L. - Пижма обыкно- венная	Ш	Мн	Мед	6	6
590	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg. s.l. - Одуван- чик лекарственный	Ш	Мн	Мед	6	6
591	<i>Tephrosia palustris</i> (L.) Reichenb. (= <i>Senecio palustris</i> (L.) Hook.) - Пепельник болотный	Ш	Об	-	6	6
592	<i>Tragopogon heterospermus</i> Schweigg. - Козлобородник разносемянный	Л	Ред	-	6	2
593	<i>T. major</i> Jacq. (<i>T. dubius</i> Scop.) - К. боль- шой	?	?	-	6	4
594	<i>T. orientalis</i> L. - К. восточный	?	?	-	6	4
595	<i>T. pratensis</i> L. - К. луговой	Ш	Об	-	6	6
596	<i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) Koch (= <i>Matricaria maritima</i> L.) - Трёхреберник приморский	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
597	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. (= <i>T. perforatum</i> (Mérat) M.Lainz ; <i>Matricaria inodora</i> L.; <i>M. chamomilla</i> L.; <i>M. perforata</i> Merat) - Трехреберник непахучий (продырявленный)	Ш	Мн	-	6	6
598	<i>Tripolium vulgare</i> Nees (= <i>Aster tripolium</i> L.) -Триизменник обыкновенный	?	?	-	6	4
599	<i>Trommsdorfia maculata</i> (L.) Bernh. (= <i>Achyrophorus maculatus</i> (L.) Scop.) - Тромсдорфия крапчатая	?	?	-	6	4
600	<i>Tussilago farfara</i> L. - Мать-и-мачеха обыкновенная	Ш	Мн	Мед	6	6
601	<i>Xanthium albinum</i> (Widd.) H. Scholz. (= <i>X. echinatum</i> Murray) - Дурнишник эльбский	Л	Ред	-	6	4
602	<i>X. ripicola</i> Holub - Д. береговой	Л	Ред	-	6	6
603	<i>X. strumarium</i> L. - Д. обыкновенный	Л	Об	-	6	4
<i>51. Сем. Balsaminaceae A. Rich. - Бальзаминовые</i>						
604	<i>Impatiens noli-tangere</i> L. - Недотрога обыкновенная	Ш	Об	Кл	6	6
605	<i>I. parviflora</i> DC. - Н. мелкоцветковая	Ш	Об	-	6	6
<i>52. Сем. Berberidaceae Juss. - Барбарисовые</i>						
606	<i>Berberis vulgaris</i> L. - Барбарис обыкновенный	Ш	Об	Сх, Кл	6	6
<i>53. Сем. Betulaceae S.F.Gray. - Березовые</i>						
607	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.- Ольха клейкая	Ш	Мн	Э	6	6
608	<i>A. incana</i> (L.) Moench - О. серая	Л	Ред	Э	6	3
609	<i>Betula pendula</i> Roth - Береза повислая	Ш	Мн	Э, Кл	6	6
610	<i>B. pubescens</i> Ehrh. - Б. пушистая	Ш	Мн	Э	6	6
611	<i>Carpinus betulus</i> L. - Граб обыкновенный	Ш	Об	Э, Кл	6	6
612	<i>Corylus avellana</i> L. - Лещина обыкновенная	Ш	Об	Э	6	6
<i>54. Сем. Boraginaceae Juss. - Бурачниковые</i>						
613	<i>Anchusa officinalis</i> L. - Волоник лекарственный	Ш	Об	Мед	6	6
614	<i>Asperugo procumbens</i> L. - Острица лежащая	Ш	Об	-	6	4
615	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) Johnst . - Буглоссоидес полевой	Л	Ред	-	6	4
616	<i>Cynoglossum officinale</i> L. - Чернокорень лекарственный	Ш	Об	Мед	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
617	<i>Echium vulgare</i> L. - Синяк обыкновенный	Ш	Мн	-	6	6
618	<i>Lappula squarosa</i> (Retz.) Dumort. (= <i>Lappula myosotis</i> Moenh., <i>Myosotis squarosa</i> Retz.) - Липучка незабудковая	?	?	-	6	4
619	<i>Lithospermum officinale</i> L. - Воробейник лекарственный	Ш	Об	-	6	6
620	<i>Lycopsis arvensis</i> L. - Кривоцвет полевой	Ш	Об	-	6	4
621	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill. - Незабудка полевая	Ш	Мн	Кл	6	6
622	<i>M. cespitosa</i> K.F. Schultz - Н. дернистая	Ш	Об	-	6	6
623	<i>M. discolor</i> Pers. (= <i>M. versicolor</i> (Pers.) Smith) - Н. разноцветная	Ш	Об	-	6	6
624	<i>M. micrantha</i> Palm. ex Lehm. (= <i>M. stricta</i> Link ex Roem. et Schuit.) - Н. мелкоцветковая	Ш	Об	-	6	6
625	<i>M. palustris</i> (L.) L.- Н. болотная	Ш	Мн	-	6	6
626	<i>M. ramosissima</i> Rochel ex Schult. (= <i>M. collina</i> auct) - Н. ветвистая	Ш	Об	-	6	6
627	<i>M. sparsiflora</i> Pohl - Н. редкоцветная	Ш	Об	-	6	4
628	<i>M. sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffm. - Н. лесная	Л	Ед	-	6	3
629	<i>Nonea pulla</i> DC. - Ноня темно-бурая	Ш	Об	-	6	6
630	<i>Omphalodes scorpiodes</i> (Haenke) Schrank - Пупочник ползучий	?	?	-	6	4
631	<i>Pulmonaria angustifolia</i> L. - Медуница узколистная	?	?	-	6	4
632	<i>P. obscura</i> Dumort - М. темная	Ш	Об	-	6	6
633	<i>P. officinalis</i> L. - М. лекарственная	Ш	Ред	Мед	6	4
634	<i>Symphytum officinale</i> L. - Окопник лекарственный	Ш	Об	Мед	6	6
<i>55. Сем. Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) - Капустные (Крестоцветные)</i>						
635	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Crande - Чесночница черешковая	Ш	Об	Сх	6	6
636	<i>Alisum calycinum</i> L. - Бурачок чашечный	Ш	Ред	-	6	6
637	<i>A. desertorum</i> Stapf. - Б. пустынный	Л	Ед	-	6	4
638	<i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh. - Резушка Таля	Ш	Об	-	6	6
639	<i>Arabis gerardii</i> (Bess.) Koch - Резуха Жерара	?	?	-	6	4
640	<i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., Mey. Scherb. - Хрен обыкновенный	Ш	Ред	Сх	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
641	<i>Barbarea stricta</i> Andr. - Сурепка прижа- тая	Л	Ред	-	6	3
642	<i>B. vulgaris</i> R. Br. - С. обыкновенная	Ш	Мн	-	6	6
643	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC. - Икотник серый	Ш	Мн	-	6	6
644	<i>Brassica campestris</i> L. - Капуста полевая	Л	Ед	Сх	6	3
645	<i>B. juncea</i> (L.) Czern. - К. (Горчица) сарептская	Л	Ред	Сх	6	3
646	<i>B. napus</i> L. - Брюква (Рапс)	Л	Об	Сх, Дрв	6	6
647	<i>B. nigra</i> (L.) Koch - Капуста (Горчица) чёрная	Л	Ред	Сх	6	6
648	<i>Bunias orientalis</i> L. - Свербига восточная	Л	Об	-	6	6
649	<i>Sakile baltica</i> Jord. ex Pobed. - Морская горчица балтийская	Л	Об	-	6	3
650	<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell. (= <i>Camelina linicola</i> Schimp. et Spenn.) - Рыжик льновыи	?	?	-	6	4
651	<i>C. microcarpa</i> Andr. - Р. мелкоплодный	Л	Ед	-	6	3
652	<i>C. sativa</i> (L.) Crantz - Р. посевной	Л	Ед	Сх	6	3
653	<i>Capsella bursa - pastoris</i> (L.) Medik. - Пастушья сумка обыкновенная	Ш	Мн	Мед	6	6
654	<i>Cardamine amara</i> L. - Сердечник горький	Ш	Об	-	6	6
655	<i>C. dentata</i> Schult. - С. зубчатый	?	?	-	6	4
656	<i>C. flexuosa</i> With. - С. извилистый	Л	Ед	-	6	3
657	<i>C. impatiens</i> L. - С. недотрога	Л	Ред	-	6	3
658	<i>C. pratensis</i> L. - С. луговой	Ш	Мн	Мед	6	6
659	<i>Cardaminopsis arenosa</i> (L.) Hayek. - Кар- даминописис песчаный	Ш	Об	-	6	6
660	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. - Кардария крупковидная	Л	Ед	-	6	3
661	<i>Chorispora tenella</i> (Pall.) DC. - Хориспора нежная	?	?	-	6	4
662	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort. (= <i>Erysi- mum orientalis</i> L.) - Конрингия восточная	?	?	-	6	4
663	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith - Воронья лапа двойчатая	?	?	-	6	4
664	<i>C. squamatus</i> (Forssk.) Aschers (= <i>C. procumbens</i> L.) - В. л. простертая	?	?	-	6	4
665	<i>Dentaria bulbifera</i> L. - Зубянка лукович- ная	Л	Ред	-	6	3
666	<i>Descurainia sofia</i> (L.) Webb ex Prantl - Дескурения София	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
667	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC. - Двурядка стенная	Л	Ред	-	6	3
668	<i>D. tenuifolia</i> (L.) DC. - Д. тонколистная	Л	Ред	-	6	3
669	<i>Draba nemorosa</i> L. - Крупка дубравная	?	?	-	6	4
670	<i>Erophila verna</i> (L.) Bess. - Веснянка ве- сенняя	Ш	Мн	-	6	6
671	<i>Erucastrum armoracioides</i> (Czern. ex Turcz.) Cruchet - Рогачка вонючая	Л	Ред	-	6	3
672	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. - Желтушник левкойный	Ш	Мн	-	6	6
673	<i>E. hieracifolium</i> L. (= <i>E. durum</i> Presl) - Ж. твердый	Л	Ед	-	6	3
674	<i>Hesperis matronalis</i> L. - Вечерница (Ноч- ная фиалка)	Ш	Ред	Кл	6	6
675	<i>Hylandra</i> x <i>suecica</i> (Fries) A. Love (<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. x <i>Cardaminopsis arenosa</i> (L.) Hayek.)	Л	Ред	-	6	4
676	<i>Iberis amara</i> L. - Иберийка горькая	Л	Ред	-	6	3
677	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br. - Клопов- ник полевой	Л	Ред	-	6	3
678	<i>L. densiflorum</i> Schrad. - К. густоцветный	Ш	Ред	-	6	6
679	<i>L. ruderale</i> L. - К. мусорный	Ш	Об	-	6	6
680	<i>L. sativum</i> L. - К. посевной	Л	Ед	Сх	6	3
681	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. - Лобулярия морская	Ш	Об	Кл	3	2
682	<i>Lunaria rediviva</i> L. - Лунник оживающий	Л	Ред	Кл	6	3
683	<i>Microthlaspi perforatum</i> (L.) F. K. Mey. - Микроярутка пронзенная	?	?	-	6	4
684	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. - Жеруха ле- карственная	?	?	-	6	4
685	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. - Неслия ме- тельчатая	?	?	-	6	4
686	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. - Редька поле- вая	Ш	Об	-	6	6
687	<i>R. sativus</i> L. - Р. посевная	Л	Ред	Сх	6	3
688	<i>Rapistrum perenne</i> (L.) All.- Репник мно- голетний	?	?	-	6	4
689	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Bess. - Жерушник земноводный	Ш	Об	-	6	6
690	<i>R. x anceps</i> (Wahlenb.) Reichenb. (<i>R.</i> <i>amphibia</i> (L.) Bess. x <i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.) - Ж. обоюдоострый	Л	Ред	-	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
691	<i>R. × astyla</i> (Reichenb.) Reichenb. (<i>R. palustris</i> (L.) Bess. × <i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.) - Ж. астила	?	?	-	6	4
692	<i>R. austriaca</i> (Crantz) Bess. - Ж. австрийский	Л	Ед	-	6	3
693	<i>R. palustris</i> (L.) Bess. - Ж. болотный	Ш	Об	-	6	6
694	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess. - Ж. лесной	Ш	Об	-	6	6
695	<i>Sinapis alba</i> L. - Горчица белая	Ш	Об	Сх	6	6
696	<i>S. arvensis</i> L. - Г. полевая	Ш	Об	Сх	6	6
697	<i>Sisymbrium altissimum</i> L. - Гулявник вы- сокий	Ш	Об	-	6	6
698	<i>S. loeselii</i> L. - Г. Лёзеля	Л	Ед	-	6	3
699	<i>S. officinale</i> (L.) Scop. - Г. лекарственный	Ш	Мн	Мед	6	6
700	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Br. - Тесдалия голостебельная	Л	Ред	-	6	3
701	<i>Thlaspi arvense</i> L. - Ярутка полевая	Ш	Мн	-	6	6
702	<i>Turritis glabra</i> L. - Башенница голая	Л	Ред	-	6	3
<i>56. Сем. Callitrichaceae Link - Болотниковые</i>						
703	<i>Callitriche hamulata</i> Kutz. ex Koch - Бо- лотник опоясанный	?	?	-	6	4
704	<i>C. hermaphroditica</i> L. (= <i>C. autumnalis</i> L.) - Б. обоеполюй	Л	Ред	-	6	
705	<i>C. palustris</i> L. (= <i>C. verna</i> L.) - Б. болот- ный	Ш	Об	-	6	6
<i>57. Сем. Cannabaceae Endl. - Коноплевые</i>						
706	<i>Cannabis ruderalis</i> Janisch. - Конопля сор- ная	Л	Ед	-	6	4
707	<i>C. sativa</i> L. - К. посевная	Л	Ред	-	6	3
708	<i>Humulus lupulus</i> L.	Ш	Об	-	6	6
<i>58. Сем. Campanulaceae Juss. - Колокольчиковые</i>						
709	<i>Campanula boloniensis</i> L. - Колокольчик болонский	?	?	-	6	4
710	<i>C. cervicaria</i> L. - К. олений	Л	Ед	-	6	1
711	<i>C. farinosa</i> Andz. - К. мучнистый	?	?	-	6	4
712	<i>C. glomerata</i> L. - К. сборный	Ш	Об	-	6	6
713	<i>C. latifolia</i> L. - К. широколистный	Ш	Об	-	6	6
714	<i>C. persicifolia</i> L. - К. персиколистный	Ш	Ред	-	6	6
715	<i>C. patula</i> L. - К. раскидистый	Ш	Об	Кл	6	6
716	<i>C. rapunculoides</i> L. - К. рапунцелевидный	Ш	Об	Кл	6	6
717	<i>C. rotundifolia</i> L. - К. круглолистный	Ш	Об	-	6	6
718	<i>C. trachelium</i> L. - К. крапиволистный	Ш	Об	-	6	6
719	<i>Jasione montana</i> L. - Букашник горный	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
720	<i>Phyteuma orbiculare</i> L. - Кольник шаро- видный	?	?	-	6	0
721	<i>Ph. spicatum</i> L. - К. колосистый	Ш	Об	-	6	6
<i>59. Сем. Caprifoliaceae Juss. - Жимолостные</i>						
722	<i>Linnaea borealis</i> L. - Линнея северная	Л	Ред	-	6	1
723	<i>Lonicera xylosteum</i> L. - Жимолость обыкновенная	Ш	Мн	Кл	6	6
724	<i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksdorf - Снеж- ноягодник белый	Ш	Ред	-	6	6
<i>60. Сем. Caryophyllaceae Juss. - Гвоздичные</i>						
725	<i>Agrostemma githago</i> L. - Куколь посевной	Ш	Ред	Сх	6	6
726	<i>Arenaria leptoclados</i> (Reihenb.) Guss.- Пес- чанка тонковетвистая	?	?	-	6	0
727	<i>A. serpyllifolia</i> L - П. тимьянолистная	Ш	Мн	-	6	6
728	<i>Cerastium arvense</i> L. - Ясколка полевая	Ш	Об	-	6	6
729	<i>C. glomeratum</i> Thuill.- Я.скупенная	?	?	-	6	4
730	<i>C. glutinosum</i> Fries. - Я. клейкая	Ш	Об	-	6	6
731	<i>C. holosteoides</i> Fries. - Я. дернистая	Ш	Мн	-	6	6
732	<i>C. scandicum</i> (H. Gartner) Kuzen. - Я. скандинавская	Л	Ред	-	6	6
733	<i>C. semidecandrum</i> L. - Я. пятитычинковая	Ш	Об	-	6	6
734	<i>C. sylvaticum</i> Waldst. et Kit. - Я. лесная	Л	Ед	-	3	0
735	<i>Coronaria flos - cuculi</i> (L.) A. Br. - Гори- цвет кукушкин	Ш	Мн	Мед	6	6
736	<i>Cucubalus baccifer</i> L. - Волдырник ягод- ный	Л	Ред	-	6	3
737	<i>Dianthus arenarius</i> L. - Гвоздика песчаная	Л	Ред	Кл	6	3
738	<i>D. armeria</i> L. - Г. армериевидная	Л	Ед	-	6	2
739	<i>D. barbatus</i> L. - Г. бородатая	Л	Ед	-	6	3
740	<i>D. carthusianorum</i> L. - Г. картузианская	?	?	-	6	4
741	<i>D. deltooides</i> L. - Г. травянка	Ш	Об	-	6	6
742	<i>D. superbus</i> L. - Г. пышная	?	?	Кл	3	4
743	<i>Gypsophila fastigiata</i> L. - Качим пучкова- тый	?	?	-	6	4
744	<i>G. paniculata</i> L. - К. метельчатый	Л	Ед	Кл, Э	6	6
745	<i>Herniaria glabra</i> L. - Грыжник гладкий	Ш	Об	-	6	6
746	<i>Holosteum umbellatum</i> L. - Костенец зон- тичный	?	?	-	6	1
747	<i>Honckenia reploides</i> (L.) Ehrh. - Гонкения бутерлаковидная	Л	Об	-	6	6
748	<i>Kohlruschia prolifera</i> (L.) Kunth.- Коль- раушия побегоносная	Л	Ед	-	6	1

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
749	<i>Lychnis chalcidonica</i> L. - Лихнис татар- ское мыло	Л	Ед	Кл	6	0
750	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench - Мяг- коволосник водный	Ш	Об	-	6	6
751	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke - Дрема белая	Ш	Мн	-	6	6
752	<i>M. dioicum</i> (L.) Coss. et Germ - Д. красная	Ш	Об	-	6	6
753	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv. - Мерин- гия трехжилковая	Ш	Мн	-	6	6
754	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn. (= <i>Silene vulgaris</i> (Moenh) Garcke) - Оберна обыкновенная	Ш	Мн	-	6	6
755	<i>Pleconax conica</i> (L.) Sourkova (= <i>Silene</i> <i>conica</i> L.) - Плеконакс конический	?	?	Кл	6	0
756	<i>Psammophiliella muralis</i> Ikonn. (= <i>Gypsophila</i> <i>muralis</i> L.) - Псаммофилиел- ла настенная	Ш	Ред	-	6	6
757	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl. - Мшанка узло- ватая	Л	Ред	-	6	3
758	<i>S. procumbens</i> L. - М. лежачая	Ш	Об	-	6	6
759	<i>Saponaria officinalis</i> L. - Мыльнянка ле- карственная	Ш	Мн	Мед	6	6
760	<i>Scleranthus annuus</i> L. - Дивала однолет- няя	Ш	Об	-	6	6
761	<i>S. perennis</i> L. - Д. многолетняя	Ш	Ред	-	6	6
762	<i>Silene armeria</i> L. - Смолевка армериевид- ная	?	?	-	6	4
763	<i>S. borusthenica</i> (Grun.) Walters - С. мел- коцветная	?	?	-	6	4
764	<i>S. chlorantha</i> (Willd.) Ehrh. - С. зелено- цветная	?	?	-	6	4
765	<i>S. dichotoma</i> Ehrh. - С. вильчатая	Л	Ед	-	6	3
766	<i>S. gallica</i> L. - С. английская	?	?	-	6	4
767	<i>S. noctiflora</i> L. - С. ночная	Л	Ед	-	6	3
768	<i>S. nutans</i> L. - С. поникшая	Ш	Об	-	6	6
769	<i>S. otites</i> Sm. - С. ушная	Л	Ед	-	6	3
770	<i>S. tatarica</i> (L.) Hers. - С. татарская	Л	Ед	-	6	3
771	<i>Spergula arvensis</i> L. - Торица полевая	Ш	Об	Сх	6	6
772	<i>S. morisonii</i> Boreau. - Т. Морисона	Л	Ед	-	6	3
773	<i>S. sativa</i> Boenn. - Т. посевная	Ш	Об	Сх	6	6
774	<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb. - Торичник морской	Л	Ред	-	6	3
775	<i>S. rubra</i> (L.) J. et Presl - Т. красный	Л	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
776	<i>Stellaria crassifolia</i> Ehrh. - Звездчатка тол- столистная	?	?	-	6	4
777	<i>S. graminea</i> L. - З. злаковая	Ш	Мн	-	6	6
778	<i>S. holostea</i> L. - З. ланцетная	Ш	Мн	-	6	6
779	<i>S. longifolia</i> Muehl. ex Willd. - З. длинно- листная	Л	Ед	-	6	3
780	<i>S. media</i> (L.) Vill. - З. средняя	Ш	Мн	-	6	6
781	<i>S. neglecta</i> Weihe - З. незамеченная	Л	Ед	-	6	3
782	<i>S. nemorum</i> L. - З. дубравная	Ш	Мн	-	6	6
783	<i>S. pallida</i> (Dumort.) Pire - З. бледная	Л	Ед	-	6	1
784	<i>S. palustris</i> Retr. - З. болотная	Ш	Ред	-	6	3
785	<i>S. uliginosa</i> Murr. - З. топяная	Ш	Об	-	6	6
786	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh. - Смолка клейкая	Ш	Ред	Кл	6	3
<i>61. Сем. Celastraceae R. Br. - Бересклетовые</i>						
787	<i>Euonymus europaea</i> L. - Бересклет евро- пейский	Л	Ред	-	6	4
788	<i>E. verrucosa</i> Scop. - Б. бородавчатый	Л	Ред	-	6	2
<i>62. Сем. Ceratophyllaceae S.F. Gray - Роголистниковые</i>						
789	<i>Ceratophyllum demersum</i> L. - Роголистник погруженный	Ш	Мн	Кл	6	6
790	<i>C. submersum</i> - Р. полупогруженный	Л	Ред	-	6	4
<i>63. Сем. Chenopodiaceae Vent. - Маревые</i>						
791	<i>Atriplex calotheca</i> (Rafn) Fries - Лебеда красивоплодная	Л	Ред	Кл	4	3
792	<i>A. glabriuscula</i> Edmondston (= <i>A. babing- tonii</i> J. Woods) - Лебеда Бабингтона	Л	Ред	-	4	3
793	<i>A. hastata</i> L. - Л копьевидная	Ш	Об	-	6	6
794	<i>A. hortensis</i> L. - Л садовая	Ш	Об	Сх Кл	6	6
795	<i>A. littoralis</i> L. - Л прибрежная	Л	Ед	-	3	3
796	<i>A. oblongifolia</i> Waldst. et Kit. - Л продол- говатолистная	Л	Ред	-	6	3
797	<i>A. patula</i> L. - Л раскидистая	Ш	Мн	Сх	6	6
798	<i>A. rosea</i> L. - Л розовая	Л	Ед	-	6	4
799	<i>A. sagittata</i> Borkh. (= <i>A. nitens</i> Schkuhr) - Л лоснящаяся	Л	Об	-	6	4
800	<i>A. tatarica</i> L. - Л татарская	Л	Ред	-		4
801	<i>Chenopodium album</i> L. - Марь белая	Ш	Мн	Кл, Сх	6	6
802	<i>Ch. bonis-henricus</i> L. - М. Доброго Ген- риха	Л	Ед	-	6	3
803	<i>Ch. chenopodioides</i> (L.) Aell. (= <i>Ch. botryodes</i> Smith) - М. маревая	?	?	-	6	4
804	<i>Ch. ficifolium</i> Smith. - М. фиголистная	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
805	<i>Ch. glaucum</i> L. - М. сизая	Ш	Мн	Сх	6	6
806	<i>Ch. hybridum</i> L. - М. гибридная	Ш	Об	-	6	6
807	<i>Ch. murale</i> L. - М. стенная	Л	Об	-	6	6
808	<i>Ch. opulifolium</i> Schrad. - М. калинолист- ная	Ш	Об	-	6	6
809	<i>Ch. polispermum</i> L. - М. многосеменная	Ш	Мн	Сх	6	6
810	<i>Ch. rubrum</i> L. - М. красная	Л	Об	-	6	6
811	<i>Ch. strictum</i> Roth - М. торчащая	Ш	Мн	-	6	6
812	<i>Ch. suecicum</i> J. Murr. (= <i>Ch. viride</i> L.) - М. зеленая	Ш	Об	-	6	6
813	<i>Ch. urbicum</i> L. - М. городская	Ш	Об	-	6	6
814	<i>Ch. vulvaria</i> L. - М. вонючая	Ш	Об	Мед	6	6
815	<i>Corispermum intermedium</i> Schweigg. - Верблюдка промежуточная	Л	Ред	-	6	4
816	<i>C. leptopterum</i> (Aschers.) Iljin - В. тонкокрылая	Л	Ред	-	6	4
817	<i>C. marschalii</i> Stev. - В. Маршала	Л	Ред	Кл	6	4
818	<i>Kochia densiflora</i> (Moq.) Aell. - Кохия густоцветковая	Л	Ред	-	6	3
819	<i>K. scoraria</i> (L.) Schrad. - К. веничная	Л	Об	-	6	6
820	<i>Polychemum arvense</i> L. - Хрупливник по- левой	Л	Ед	-	6	4
821	<i>Salsola australis</i> R. Br. (= <i>S. pestifer</i> Nels.; <i>S. Ruthenica</i> Iljin) - Солянка чумная	Ш	Ред	-	6	6
822	<i>S. kali</i> L. - Солянка калийная	Л	Об	-	6	6
823	<i>S. tragus</i> L. - С. сорная, Курай	Л	Об	-	6	6
824	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort. - Сведа приморская	?	?	Кл	1	0
<i>64. Сем. Cistaceae Juss. - Ладанниковые</i>						
825	<i>Helianthemum chamaecistus</i> Mill.s.l. - Солнцецвет ладанниковый	Л	Ед	Кл	6	4
<i>65. Сем. Convolvulaceae Juss. - Вьюнковые</i>						
826	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. - Повой за- борный	Ш	Мн	Кл	6	6
827	<i>Convolvulus arvensis</i> L. - Вьюнок полевой	Ш	Мн	Кл	6	6
<i>66. Сем. Crassulaceae DC. - Толстянковые</i>						
828	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub (= <i>Sedum maximum</i> (L.) Suter) - Заячья ка- пуста	Ш	Ред	-	6	2
829	<i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz (= <i>Sempervivum soboliferum</i> Sims.) - Моло- дило отпрысковое	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
830	<i>Sedum acre</i> L. - Очиток едкий	Ш	Об	-	6	6
831	<i>S. sexangulare</i> L. (<i>S. acre</i> L. subsp <i>sexangu- lare</i> L., <i>S. boloniense</i> Loisl.) - О. шести- рядный	Л	Ред	-	6	1
832	<i>Tillaea aquatica</i> L. (<i>Bulliarda aquatica</i> (L.) DC.) - Тиллея водяная	?	?	-	3	4
<i>67. Сем. Cucurbitaceae Juss. - Тыквенные</i>						
833	<i>Bryonia alba</i> L. - Переступень белый	Л	Об	Мед, Кл	6	4
834	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray - Эхиноцистис лопастный	Л	Об	-	6	6
<i>68. Сем. Cuscutaceae Dumort. - Повиликовые</i>						
835	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck. - Повилика равнинная	Л	Ед	-	6	4
836	<i>C. epilinum</i> Weihe. - П. льняная	?	?	-	6	4
837	<i>C. epithymum</i> (L.) L. - П. тимьянная	?	?	-	6	4
838	<i>C. europaea</i> L. - П. европейская	Ш	Об	-	6	6
839	<i>C. lupuliformis</i> Krock. - П. хмелевидная	?	?	-	6	4
<i>69. Сем. Dipsacaceae Juss. - Ворсянковые</i>						
840	<i>Dipsacus pilosus</i> L. - В. волосистая	Ш	Ред	Кл	6	1
841	<i>D. sylvestris</i> Huds. (= <i>D. fullonum</i> L.) - Ворсянка лесная	Ш	Ред	Кл	6	1
842	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult. - Короставник полевой	Ш	Об	Кл	6	6
843	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L. - Шероховатка (Скабиоза) бледно-жёлтая	Л	Ред	Кл	6	3
844	<i>Succisa pratensis</i> Moench - Сивец луговой	Л	Ред	Кл	6	3
<i>70. Сем. Droseraceae Salisb. - Росянковые</i>						
845	<i>Drosera anglica</i> Huds. - Росянка англий- ская	Л	Ред	-	6	2
846	<i>D. intermedia</i> Haune - Р. промежуточная	Л	Ед	-	6	1
847	<i>D. × obovata</i> Mert. et Koch. - Р. обратно- яйцевидная	Л	Ред	-	6	2
848	<i>D. rotundifolia</i> L. - Р. круглолистная	Л	Об	-	6	3
<i>71. Сем. Elaeagnaceae Juss. - Лоховые</i>						
849	<i>Hipporhaë rhamnoides</i> L. - Облепиха крушиновая	Л	Об	-	6	6
<i>72. Сем. Elatineaceae Dumort - Повойничковые</i>						
850	<i>Elatine hydropiper</i> L. - Повойничек согнутосемянный	?	?	-	6	4
851	<i>E. triandra</i> Schkuhr - П. трехтычинковый	?	?	-	6	4
<i>73. Сем. Empetraceae S.F.Gray - Шикшевые</i>						
852	<i>Empetrum nigrum</i> L. - Водяника черная	Л	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>74. Сем. Ericaceae Juss. - Вересковые</i>						
853	<i>Andromeda polifolia</i> L. - Подбел много- листный	Л	Об	-	6	6
854	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. - То- локнянка обыкновенная	Л	Ед	Мед	6	4
855	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull. - Вереск обык- новенный	Ш	Мн	Мед, Кл	6	6
856	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench. - Хамедафне прицветничковая (Болот- ный мирт)	?	?	-	6	4
857	<i>Erica tetralix</i> L. - Эрика крестолистная	?	?	Кл	6	4
858	<i>Ledum palustre</i> L. - Багульник болотный	Л	Об	Мед	6	6
859	<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turch. ex Rupr. - Клюква мелкоплодная	Л	Об	Мед	6	4
860	<i>O. palustris</i> Pers. - К. болотная	Л	Мн	Мед, Э	6	6
861	<i>Vaccinium myrtillus</i> L. - Черника	Ш	Об	Мед, Э	6	6
862	<i>V. uliginosum</i> L. - Голубика	Л	Об	Мед, Э	6	6
863	<i>V. vitis-idaea</i> L. - Брусника	Ш	Об	Мед, Э	6	6
<i>75. Сем. Euphorbiaceae Juss. - Молочайные</i>						
864	<i>Euphorbia annua</i> L. - Молочай однолет- ний	Л	Об	-	6	6
865	<i>E. cyparissias</i> L. - М. кипарисовый	Л	Ред	Кл	6	6
866	<i>E. esula</i> L. - М. острый	Ш	Об	-	6	6
867	<i>E. helioscopia</i> L. - М. солнцегляд	Ш	Об	-	6	6
868	<i>E. peplis</i> L. - М. бутерлак	?	?	-	6	4
869	<i>E. virgata</i> Waldst. et Kit. - М. лозный	Ш	Об	-	6	6
870	<i>Mercurialis annua</i> L. - Пролесник одно- летний	Л	Ед	-	6	4
871	<i>M. perennis</i> L. - П. многолетний	Ш	Об	-	6	6
<i>76. Сем. Fabaceae Lindl. - Бобовые</i>						
872	<i>Amoria fragifera</i> (L.) Roskov (= <i>Trifolium</i> <i>fragiferum</i> L.) - Амория земляничная	Л	Ред	Э	6	6
873	<i>A. hybrida</i> (L.) C. Presl (= <i>Trifolium</i> <i>hybridum</i> L.) - А. гибридная	Ш	Об	-	6	6
874	<i>A. montana</i> (L.) Sojak (= <i>Trifolium</i> <i>montanum</i> L.) - А. горная	Ш	Ред	-	6	6
875	<i>A. repens</i> (L.) C. Presl (= <i>Trifolium repens</i> L.) - А. ползучая	Ш	Мн	Э	6	6
876	<i>Anthyllis arenaria</i> (Rupr.) Juz. - Язвенник песчаный	Ш	Об	-	6	6
877	<i>A. maritima</i> Schweigg. - Я. приморский	Л	Об	-	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
878	<i>A. schiwereckii</i> (Ser.) Blocki - Я. Шивере- ка	Л	Ед	-	6	4
879	<i>Astragalus arenarius</i> L. - Астрагал песча- ный	Л	Об	Э	6	6
880	<i>A. cicer</i> L. - А. нутовый	Л	Об	Кл, Э	6	4
881	<i>A. glycyphyllos</i> L. - А. солодколистный	Ш	Об	Кл, Э	6	6
882	<i>Chrysaspis aurea</i> (Poll.) Greene (= <i>Trifolium strepens</i> Crantz) - Хризаспис золотистый	Ш	Об	-	6	6
883	<i>Ch. campestris</i> (Schreb.) Desv. (= <i>Trifolium campestre</i> Schreb.) - Х. равнинный	Ш	Об	Э	6	6
884	<i>Ch. dubia</i> (Sibth.) Desv. (= <i>Trifolium dubium</i> Sibth.) - Х. сомнительный	Ш	Об	-	6	6
885	<i>Ch. spadicea</i> (L.) Greene (= <i>Trifolium spadiceum</i> L.) - Х. темно-каштановый	Л	Ред	Э	6	3
886	<i>Galega officinalis</i> L. - Галега лекарствен- ная	Л	Ред	Мед	6	3
887	<i>Genista tinctoria</i> L. - Дрок красильный	?	?	-	6	4
888	<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Gren . - Чина гладкая	?	?	-	6	4
889	<i>L. linifolius</i> (Reichard) Basser var. <i>monta- nus</i> (Bernh.) Basser (= <i>L. montanus</i> Bernh) - Ч. горная	Л	Об	Э	6	6
890	<i>L. maritimus</i> Bigel. - Ч. приморская	Л	Мн	Э	6	6
891	<i>L. niger</i> (L.) Bernh . - Ч. черная	Л	Ред	Э	6	3
892	<i>L. palustris</i> L. - Ч. болотная	Л	Об	Э	6	6
893	<i>L. pratensis</i> L. - Ч. луговая	Ш	Мн	Э	6	6
894	<i>L. sylvestris</i> L. - Ч. лесная	Ш	Об	Кл	6	6
895	<i>L. tuberosus</i> L. - Ч. клубненоносная	Ш	Об	Э	6	6
896	<i>L. vernus</i> (L.) Bernh. - Ч. весенняя	Ш	Об	Кл, Э	6	6
897	<i>Lotus corniculatus</i> L. - Лядвенец рогатый	Ш	Об	Э	6	6
898	<i>L. tenuis</i> Waldst. et Kit. ex Willd. - Л тон- кий	?	?	-	6	4
899	<i>L. uliginosus</i> Schkuhr - Л топяной	Ш	Об	-	6	6
900	<i>Lupinaster pentaphyllus</i> Moench (= <i>Trifolium lupinaster</i> L.) - Люпинастер пя- тилистный	?	?	Э	6	4
901	<i>Lupinus angustifolius</i> L. - Люпин узколи- стный	?	?	-	6	4
902	<i>L. luteus</i> L. - Л желтый	Л	Ред	Сх	6	3
903	<i>L. polyphyllus</i> Lindl. - Л многолистный	Ш	Об	Сх	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
904	<i>Medicago falcata</i> L. - Люцерна серповид- ная	Ш	Об	Сх	6	6
905	<i>M. lupulina</i> L. - Л хмелевая	Ш	Мн	Сх	6	6
906	<i>M. sativa</i> L. - Л посевная	Ш	Ред	Сх	6	6
907	<i>Melilotus albus</i> Medik. - Донник белый	Ш	Об	Э	6	6
908	<i>M. altissimus</i> Thuill. - Д. рослый	Ш	Ред	Э	6	6
909	<i>M. officinalis</i> (L.) Pall. - Д. лекарственный	Ш	Об	Мед, Э	6	6
910	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC. - Эспарцет песчаный	Л	Ред	-	6	4
911	<i>O. viciifolia</i> Scop. - Э. виколистный	?	?	-	6	4
912	<i>Ononis arvensis</i> L. - Стальник пашенный	Ш	Об	Мед, Э	6	6
913	<i>O. repens</i> L. - С. ползучий	Л	Ред	-	6	4
914	<i>O. spinosa</i> L. - С. колючий	Л	Ред	-	6	4
915	<i>Ornithopus perpusillus</i> L. - Сераделла ма- ленькая	Л	Ед	-	6	1
916	<i>Sarothamnus scorarius</i> (L.) Koch. - Жар- новец метельчатый	Л	Ред	Кл	6	2
917	<i>Securigera varia</i> (L.)Lassen (= <i>Coronilla varia</i> L.)- Вязель пёстрый	Л	Ред	Кл, Э	6	4
918	<i>Trifolium alpestre</i> L. - Клевер альпийский	Ш	Об	Э	6	6
919	<i>T. arvense</i> L. - К. пашенный	Ш	Об	Э	6	6
920	<i>T. medium</i> L. - К. средний	Ш	Об	Э	6	6
921	<i>T. pratense</i> L. - К. луговой	Ш	Мн	Э	6	6
922	<i>T. rubens</i> L. - К. красноватый	Л	Ред	Э	6	4
923	<i>Vicia angustifolia</i> Reichard - Горошек уз- колистный	Ш	Об	-	6	6
924	<i>V. cassubica</i> L. - Г. кашубский	Л	Об	-	6	6
925	<i>V. cracca</i> L. - Г. мышиный	Ш	Мн	Сх	6	6
926	<i>V. dumetorum</i> L. - Г. зарослевый	?	?	-	6	4
927	<i>V. hirsuta</i> (L.) S.F.Gray - Г. волосистый	Ш	Об	-	6	6
928	<i>V. lathyroides</i> L. - Г. чиновидный	Л	Об	-	6	4
929	<i>V. pisiformis</i> L. - Г. гороховидный	?	?	-	6	4
930	<i>V. sativa</i> L. - Г. посевной	Ш	Об	Сх	6	6
931	<i>V. segetalis</i> Thuill. - Г. сорный	?	?	-	6	4
932	<i>V. sepium</i> L. - Г. заборный	Ш	Мн	-	6	6
933	<i>V. sylvatica</i> L. - Г. лесной	Ш	Об	-	6	6
934	<i>V. tenuifolia</i> Roth - Г. тонколистный	?	?	-	6	4
935	<i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb. - Г. четырех- семянный	Ш	Об	-	6	6
936	<i>V. villosa</i> Roth - Г. мохнатый	Ш	Об	-	6	6
<i>77. Сем. Fagaceae Dumort - Буковые</i>						
937	<i>Fagus sylvatica</i> L. - Бук лесной	Л	Об	Э	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
938	<i>Quercus petraea</i> L. ex Liebl. - Дуб скаль- ный	Л	Ред	-	6	2
939	<i>Q. robur</i> L. - Д. черешчатый	Ш	Мн	Э, Кл	6	6
<i>78. Сем. Fumariaceae DC. - Дымянковые</i>						
940	<i>Corydalis bulbosa</i> (L.) DC. (= <i>C. halleri</i> Willd.) - Хохлатка луковичная	Л	Ед	Дрв	6	6
941	<i>C. cava</i> (L.) Schweigg. et Koerte - Х. поляя	Л	Об	Дрв	6	4
942	<i>C. intermedia</i> (L.) Merat - Х. промежуточ- ная	Л	Ед	Дрв	6	1
943	<i>C. lutea</i> DC. - Х. желтая	?	?	Дрв	6	0
944	<i>Fumaria officinalis</i> L. - Дымянка аптечная	Ш	Об	Мед	6	6
<i>79. Сем. Gentianaceae Juss. - Горечавковые</i>						
945	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn - Золототысяч- ник обыкновенный	Ш	Ред	Мед	6	3
946	<i>C. littorale</i> (D.Turner) Gilmour - З. при- морский	Л	Ед	-	3	4
947	<i>C. pulchellum</i> (Sw.) Druce - З. красивый	Л	Ред	-	6	2
948	<i>Gentiana cruciata</i> L. - Горечавка кресто- видная	?	?	Кл	3	4
949	<i>G. pneumonanthe</i> L. - Г. лёгочная	?	?	Кл	3	4
950	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Voern. - Гореча- вочка горьковатая	?	?	-	3	4
951	<i>G. baltica</i> (Murb.) Voern. - Г. балтийская	?	?	-	3	4
952	<i>G. campestris</i> (L.) Voern. - Г. равнинная	?	?	-	3	4
953	<i>G. carpatica</i> Voern. - Г. карпатская	?	?	-	3	4
954	<i>G. lingulata</i> (Agardh) Pritchard - Г. языч- ковая	?	?	-	3	4
955	<i>G. uliginosa</i> (Willd.) Voern. - Г. топяная	?	?	-	3	4
956	<i>Swertia perennis</i> L. - Свертия многолет- няя	?	?	-	3	4
<i>80. Сем. Geraniaceae Juss. - Гераниевые</i>						
957	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. - Аистник цикутовый	Ш	Об	-	6	6
958	<i>E. lebelii</i> Jord. - А. Лебелля	Л	Ед	-	6	4
959	<i>Geranium columbinum</i> L. - Герань голу- биная	?	?	-	6	4
960	<i>G. dissectum</i> L.- Г. рассеченная	Ш	Ред	-	6	4
961	<i>G. molle</i> L. - Г. мягкая	Л	Об	-	6	6
962	<i>G. palustre</i> L. - Г. болотная	Ш	Об	Мед	6	6
963	<i>G. pratense</i> L. - Г. луговая	Ш	Об	-	6	6
964	<i>G. pusillum</i> L. - Г. крошечная	Ш	Об	-	6	6
965	<i>G. pyrenaicum</i> Burm. fil. - Г. пиренейская	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
966	<i>G. robertianum</i> L. - Г. Роберта	Ш	Мн	-	6	6
967	<i>G. sanguineum</i> L. - Г. кровавокрасная	Ш	Ред	-	6	4
968	<i>G. sylvaticum</i> L. - Г. лесная	?	?	-	6	4
<i>81. Сем. Grossulariaceae DC. - Крыжовниковые</i>						
969	<i>Ribes alpinum</i> L. - Смородина альпийская	Ш	Об	-	6	6
970	<i>R. nigrum</i> L. - С. черная	Ш	Об	Мед	6	6
971	<i>R. rubrum</i> L. - С. красная	Ш	Об	-	6	6
<i>82. Сем. Haloragaceae R. Br. - Сланягодниковые</i>						
972	<i>Myriophyllum spicatum</i> L. - Уруть коло- систая	Л	Ред	-	6	4
973	<i>M. verticillatum</i> L. - У. мутовчатая	Ш	Об	-	6	6
<i>83. Сем. Hippuridaceae Link - Хвостовниковые</i>						
974	<i>Hippuris vulgaris</i> L. - Хвостовник обык- новенный (Водяная сосенка)	Л	Ред	-	6	2
<i>84. Сем. Hypericaceae Juss. - Зверобойные</i>						
975	<i>Hypericum hirsutum</i> L. - Зверобой шер- шавоволосистый	Л	Ед	-	6	3
976	<i>H. humifusum</i> L. - З. распростертый	Л	Ед	-	6	4
977	<i>H. maculatum</i> Crantz (= <i>H. quadrangulum</i> auct.) - З. пятнистый	Ш	Об	-	6	6
978	<i>H. montanum</i> L. - З. горный	?	?	-	6	4
979	<i>H. perforatum</i> L. - З. продырявленный	Ш	Об	Мед	6	6
980	<i>H. quadrangulum</i> L. (= <i>H. tetrapterum</i> Fries) - З. четырехкрылый	Л	Ед	-	6	3
<i>85. Сем. Labiatae Juss. (= Lamiaceae Lindl.) - Губоцветные (Яснотковые)</i>						
981	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy - Душевка (Щебрушка) полевая	Ш	Об	-	6	6
982	<i>A. villosus</i> Pers. (= <i>A. eglandulosus</i> Klok.) - Д. мохнатая	Л	Ред	-	6	4
983	<i>Ajuga genevensis</i> L. - Живучка женевская	Л	Ед	-	6	4
984	<i>A. pyramidalis</i> L. - Ж. пирамидальная	Л	Ед	-	6	4
985	<i>A. reptans</i> L. - Ж. ползучая	Ш	Об	Мед, Э	6	6
986	<i>Ballota nigra</i> L. - Белокудренник чёрный	Ш	Ред	-	6	4
987	<i>Chaeturus marrubiastrum</i> (L.) Reichenb. - Щетинохвост шандровый	?	?	-	6	4
988	<i>Clinopodium vulgare</i> L. - Пахучка обык- новенная	Ш	Об	-	6	6
989	<i>Dracoscephalum guyschiana</i> L. - Змеего- ловник Руйша	?	?	-	6	4
990	<i>D. thymiflorum</i> L. - З. тимьяноцветный	?	?	-	6	4
991	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Nyl. - Эльсголь- ция реснитчатая	Л	Ед	Мед, Кл	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
992	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds. - Зеленчук желтый	Ш	Мн	-	6	6
993	<i>G. montanum</i> (Pers.) Reichenb. - З. горный	Л	Ред	-	4	4
994	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm. - Пикульник узколистный	Ш	Ред	-	6	4
995	<i>G. bifida</i> Boenn. - П. двунадрезный	Ш	Об	-	6	4
996	<i>G. ladanum</i> L. - П. ладанниковый	Л	Ед	-	6	4
997	<i>G. pubescens</i> Bess. - П. пушистый	Ш	Об	-	6	6
998	<i>G. speciosa</i> Mill. - П. красивый	Ш	Об	-	6	6
999	<i>G. tetrahit</i> L. - П. обыкновенный	Ш	Об	-	6	6
1000	<i>Glechoma hederacea</i> L. - Будра плюще- видная	Ш	Мн	-	6	6
1001	<i>Hyssopus officinalis</i> L. - Иссоп лекарст- венный	Л	Ед	Мед	6	4
1002	<i>Lamium album</i> L. - Яснотка белая	Ш	Мн	-	6	6
1003	<i>L. amplexicaule</i> L. - Я. стеблеобъемлю- щая	Ш	Об	-	6	6
1004	<i>L. confertum</i> Montbr. et Auch. ex Benth. (<i>L. intermedium</i> Fr.) - Я. сжатая	?	?	-	6	4
1005	<i>L. hybridum</i> Hill. - Я. гибридная	Ш	Об	-	6	6
1006	<i>L. maculatum</i> (L.) L. - Я. крапчатая	Ш	Об	-	6	6
1007	<i>L. purpureum</i> L. - Я. пурпурная	Ш	Об	-	6	6
1008	<i>Leonurus cardiaca</i> L. - Пустырник сердеч- ный	Ш	Ред	Мед, Э	6	6
1009	<i>L. quinquelobatus</i> Gilib. - П. пятилопаст- ный	Ш	Ред	-	6	6
1010	<i>Lycopus europaeus</i> L. - Зюзник европей- ский	Ш	Об	-	6	6
1011	<i>Marrubium vulgare</i> L. - Шандра обыкно- венная	?	?	-	6	4
1012	<i>Mentha aquatica</i> L. - Мята водяная	Ш	Об	Мед	6	6
1013	<i>M. arvensis</i> L. - М. полевая	Ш	Об	-	6	6
1014	<i>M. longifolia</i> (L.) Huds. - М. длиннолист- ная	Л	Ред	-	6	4
1015	<i>M. × piperita</i> L. (<i>M. aquatica</i> L. × <i>M.</i> <i>spicata</i> L.) - М. перечная	Л	Ед	Мед	6	4
1016	<i>M. × verticillata</i> L. (<i>M. aquatica</i> L. × <i>M.</i> <i>arvensis</i> L.) - М. мутовчатая	Ш	Об	-	6	4
1017	<i>Nepeta cataria</i> L. - Котовник кошачий	Л	Ред	Мед	6	4
1018	<i>N. grandiflora</i> Vieb. - К. крупноцветковый	?	?	Кл	6	4
1019	<i>N. pannonica</i> L. - К. венгерский	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1020	<i>Origanum vulgare</i> L. - Душица обыкно- венная	Ш	Ред	Мед	6	3
1021	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholl. - Черноголовка крупноцветковая	?	?	-	6	4
1022	<i>P. vulgaris</i> L. - Ч. обыкновенная	Ш	Мн	-	6	6
1023	<i>Salvia nemorosa</i> L. - Шалфей дубравный	?	?	-	6	4
1024	<i>S. nutans</i> L. - Ш. понижающийся	?	?	-	6	4
1025	<i>S. officinalis</i> L. - Ш. лекарственный	?	?	Мед, Э	6	4
1026	<i>S. pratensis</i> L. - Ш. луговой	Л	Ед	-	6	4
1027	<i>S. silvestris</i> L. - Ш. лесной	?	?	-	6	4
1028	<i>S. verticillata</i> L. - Ш. мутовчатый	Ш	Ред	-	6	4
1029	<i>Scutellaria galericulata</i> L. - Шлемник обыкновенный	Ш	Об	-	6	6
1030	<i>S. hastifolia</i> L. - Ш. копьелистный	Л	Ед	-	6	4
1031	<i>Sideritis montana</i> L. - Железница горная	?	?	-	6	4
1032	<i>Stachys annua</i> (L.) L. - Чистец однолетний	Л	Ед	-	6	4
1033	<i>S. arvensis</i> (L.) L. - Ч. полевой	?	?	-	6	4
1034	<i>S. germanica</i> L. - Ч. германский	?	?	-	6	4
1035	<i>S. officinalis</i> (L.) Trevis. (= <i>Betonica</i> <i>officinalis</i> L.) - Ч. лекарственный	Ш	Ред	-	6	3
1036	<i>S. palustris</i> L. - Ч. болотный	Ш	Об	-	6	6
1037	<i>S. recta</i> L. - Ч. прямой	?	?	-	6	4
1038	<i>S. sylvatica</i> L. - Ч. лесной	Ш	Об	-	6	6
1039	<i>Teucrium scordium</i> L. - Дубровник чес- ночный	?	?	Мед	6	4
1040	<i>Thymus ovatus</i> Mill. - Тимьян яйцевид- ный	Ш	Ред	-	6	4
1041	<i>Th. serpyllum</i> L. - Т. ползучий (Чабрец)	Ш	Об	Мед	6	6
<i>86. Сем. Lentibulariaceae Rich. - Пузырчатковые</i>						
1042	<i>Pinguicula vulgaris</i> L. - Жирянка обыкно- венная	?	?	-	6	4
1043	<i>Utricularia australis</i> R.Br. (= <i>U. major</i> auct., <i>U. neglecta</i> Lehm.) - Пузырчатка южная	Л	Ред	-	6	4
1044	<i>U. intermedia</i> Хауне - П. промежуточная	?	?	-	6	4
1045	<i>U. minor</i> L. - П. малая	Л	Ред	-	6	4
1046	<i>U. vulgaris</i> L. - П. обыкновенная	Ш	Ред	-	6	4
<i>87. Сем. Limoniaceae Ser. - Кермековые</i>						
1047	<i>Armeria vulgaris</i> Willd. - Приморница (Армерия) обыкновенная	Л	Ред	Кл	3	3
<i>88. Сем. Linaceae DC. ex S.F.Gray - Льновые</i>						
1048	<i>Linum catharticum</i> L. - Лен слабительный	Ш	Ред	-	6	6
1049	<i>Radiola linodes</i> Roth. - Радиола льновид- ная	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>89. Сем. Lythraceae J.St. Hil. - Дербенниковые</i>						
1050	<i>Lythrum salicaria</i> L. - Дербенник ивовый	Ш	Об	-	6	6
1051	<i>Replis portula</i> L. - Бутерлак портулаковый	?	?	-	6	0
<i>90. Сем. Malvaceae Juss. - Мальвовые</i>						
1052	<i>Alcea rosea</i> L. - Шток - роза розовая	Л	Ед	Кл, Мед	6	3
1053	<i>Althaea officinalis</i> L. - Алтей лекарствен- ный	Л	Ед	Мед, Э	6	3
1054	<i>Malva alcea</i> L. - Просвирник штокрозо- вый	Л	Ред	Кл, Мед	6	4
1055	<i>M. excisa</i> Reichenb. - П. вырезанный	Л	Об	Кл, Мед	6	4
1056	<i>M. moschata</i> L. - П. мускусный	Л	Ед	Кл, Э	6	4
1057	<i>M. neglecta</i> Wallr. - П. пренебреженный	Ш	Об	-	6	6
1058	<i>M. pusilla</i> Smith (= <i>M. rotundifolia</i> auct.) - П. низкий	Л	Ед	Э	6	4
1059	<i>M. sylvestris</i> L. - П. лесной	Л	Об	Мед, Э	6	6
<i>91. Сем. Menyanthaceae Dumort. - Вахтовые</i>						
1060	<i>Menyanthes trifoliata</i> L. - Вахта трехлист- ная	Ш	Ред	Мед	6	3
1061	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) O.Kuntze - Болотоцветник щитолистный	Л	Ред	-	6	1
<i>92. Сем. Monotropaceae Nutt. - Вертялицевые</i>						
1062	<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz - Подъяльник обыкновенный	Ш	Ред	-	6	6
<i>93. Сем. Myricaceae Blume - Восковниковые</i>						
1063	<i>Myrica gale</i> L. - Восковник обыкновен- ный	?	?	Кл	4	0
<i>94. Сем. Nymphaeaceae Salisb. - Кувшинковые</i>						
1064	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith. - Кубышка жел- тая	Ш	Об	Мед, Кл	6	6
1065	<i>N. pumila</i> L. - К. малая	Л	Ед	Кл	3	1
1066	<i>Nymphaea alba</i> L. - Кувшинка белая	Ш	Об	Мед, Кл	6	4
1067	<i>N. candida</i> J. Presl - К. чисто-белая	Ш	Об	Кл	6	4
<i>95. Сем. Oleaceae - Маслинные</i>						
1068	<i>Fraxinus excelsior</i> - Ясень обыкновенный	Ш	Об	-	6	6
<i>96. Сем. Onagraceae Juss. - Кипрейные</i>						
1069	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop. - Иван-чай узколистный	Ш	Об	Мед, Э	6	6
1070	<i>Circaea alpina</i> L. - Двулепестник альпий- ский	Л	Ред	-	6	4
1071	<i>C. × intermedia</i> Ehrh. (= <i>C. alpina</i> L. × <i>C.</i> <i>lutetiana</i> L.) - Д. промежуточный	Л	Ед	-	6	4
1072	<i>C. lutetiana</i> L. - Д. парижский	Л	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1073	<i>Epilobium hirsutum</i> L. - Кипрей волоси- стый	Ш	Об	-	6	6
1074	<i>E. montanum</i> L. - К. горный	Ш	Об	-	6	6
1075	<i>E. obscurum</i> Schreb. - К. темный	Л	Об	-	6	4
1076	<i>E. palustre</i> L. - К. болотный	Л	Об	-	6	4
1077	<i>E. parviflorum</i> Schreb. - К. мелкоцветко- вый	Л	Об	-	6	4
1078	<i>E. roseum</i> Schreb. - К. розовый	Ш	Об	-	6	6
1079	<i>E. tetragonum</i> L. (= <i>E. adnatum</i> Griseb.) - К. сродный	Л	Ред	-	6	4
1080	<i>Oenothera biennis</i> L. - Ослинник двулет- ний	Ш	Об	Мед	6	6
1081	<i>O. rubricaulis</i> Klebahn - О. краностебель- ный	Ш	Об	-	6	6
<i>97. Сем. Orobanchaceae Vent - Заразиховые</i>						
1082	<i>Orobanche coerulescens</i> Steph. - Заразиха синеватая	?	?	-	6	4
1083	<i>O. elatior</i> Sutt. - З. большая	?	?	-	6	4
1084	<i>Phelipanche purpurea</i> (Jacq.) Soják (= <i>Orobanche purpurea</i> Jacq.) - Заразиха пур- пурная	Л	Ед	-	6	4
<i>98. Сем. Oxalidaceae R.Br. - Кисличные</i>						
1085	<i>Oxalis acetosella</i> L. - Кислица обыкно- венная	Ш	Мн	-	6	6
1086	<i>Xanthoxalis corniculata</i> (L.) Small (= <i>Oxalis corniculata</i> L.) - К. рогатая	?	?	-	6	4
1087	<i>X. stricta</i> (L.) Small (= <i>Oxalis stricta</i> L.; <i>Xanthoxalis dillenii</i> (Jacq.) Holub) - К. торчащая	Л	Ред	-	6	6
<i>99. Сем. Papaveraceae Juss. - Маковые</i>						
1088	<i>Chelidonium majus</i> L. - Чистотел большой	Ш	Мн	Мед	6	6
1089	<i>Papaver argemone</i> L. - Мак Аргемона	Ш	Ред	Дрв	6	6
1090	<i>P. dubium</i> L. - М. сомнительный	Ш	Мн	Дрв	6	6
1091	<i>P. rhoeas</i> L. - М. самосейка	Ш	Об	Дрв	6	6
1092	<i>P. somniferum</i> L. - М. снотворный	Ш	Мн	Сх	6	6
<i>100. Сем. Parnassiaceae S.F. Gray - Белозоровые</i>						
1093	<i>Parnassia palustris</i> L. - Белозор болотный	Л	Ред	-	6	3
<i>101. Сем. Plantaginaceae Juss. - Подорожниковые</i>						
1094	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Aschers. (= <i>L. lacustris</i> L., <i>L. juncea</i> Bergius.) - При- брежница одноцветковая	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1095	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. et Kit. (= <i>P. indica</i> L.) - Подорожник песчаный	Л	Ред	Мед	6	4
1096	<i>P. dubia</i> L. - П. сомнительный	Л	Ред	-	6	4
1097	<i>P. intermedia</i> DC. - П. промежуточный	Л	Ред	-	6	4
1098	<i>P. lanceolata</i> L. - П. ланцетный	Ш	Об	-	6	6
1099	<i>P. major</i> L. - П. большой	Ш	Мн	Мед	6	6
1100	<i>P. media</i> L. - П. средний	Ш	Об	-	6	6
1101	<i>P. urvillei</i> Opiz (= <i>P. steposa</i> Kuprian) - П. степной	Л	Ред	-	6	4
<i>102. Сем. Polemoniaceae Juss. - Синюховые</i>						
1102	<i>Polemonium caeruleum</i> L. - Синюха голубая	Л	Ред	Мед	6	3
<i>103. Сем. Polygalaceae R. Br. - Истодовые</i>						
1103	<i>Polygala amarella</i> Crantz (= <i>P. amara</i> auct.) - Истод горьковатый	?	?	-	6	4
1104	<i>P. comosa</i> Schkuhr - И. хохлатый	?	?	-	6	4
1105	<i>P. vulgaris</i> L. - И. обыкновенный	Ш	Ред	-	6	6
<i>104. Сем. Polygonaceae Juss. - Гречишные</i>						
1106	<i>Bistorta major</i> S.F. Gray (<i>Polygonum bistorta</i> L.) - Змеевик большой	Ш	Мн	Мед	6	6
1107	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Love - Гречишка вьюнковая	Ш	Мн	Кл	6	6
1108	<i>F. dumetorum</i> (L.) Holub - Г. кустарниковая	Л	Ед	Кл	6	3
1109	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray (= <i>Polygonum amphibium</i> L., <i>P. littorale</i> Meissn.) - Горец земноводный	Ш	Мн	Кл	6	6
1110	<i>P. hydropiper</i> (L.) Spach (<i>Polygonum hydropiper</i> L.) - Г. перечный	Ш	Мн	Кл	6	6
1111	<i>P. lapathifolia</i> (L.) S.F. Gray (<i>P. nodosum</i> Pers.) - Г. щавелелистный	Л	Ред	-	6	3
1112	<i>P. minor</i> (Huds.) Opiz (= <i>Polygonum minus</i> Huds.) - Г. малый	Ш	Об	Кл	6	6
1113	<i>P. mitis</i> (Schrank) Opiz et Assenov (= <i>Polygonum mite</i> Schrank) - Г. мягкий	Ш	Об	Кл	6	6
1114	<i>P. maculata</i> (Rafin.) A. et D. Löve (<i>P. persicaria</i> L.) - Г. пятнистый	Ш	Мн	Кл	6	6
1115	<i>P. orientalis</i> (L.) Spach (= <i>Polygonum orientale</i> L.) - Г. восточный	Л	Ед	Э	6	6
1116	<i>P. scabra</i> (Moench) Mold. (= <i>Polygonum scabrum</i> Moench) - Г. шероховатый	Ш	Мн	Кл	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1117	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau - Спорыш лежащий	Л	Ред	-	6	3
1118	<i>P. aviculare</i> L. - С. птичий	Ш	Мн	Мед	6	6
1119	<i>P. neglectum</i> Bess. - С. незамеченный	?	?	-	-	4
1120	<i>P. oxyspermum</i> C. A. Mey. et Bunge - С. остроплодный	Л	Ред	Кл	6	4
1121	<i>P. rurivagnum</i> Jord. ex Boreau - С. сель- ский	Л	Ред	-	6	4
1122	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt. (= <i>Polygonum</i> <i>cuspidatum</i> Siebold et Zucc.) - Рейнутрия японская	Ш	Об	Кл	6	6
1123	<i>R. sachalinensis</i> (Fr.Schmidt) Nakai - Р. сахалинская	Л	Ред	Кл	6	4
1124	<i>Rumex acetosa</i> L. - Щавель кислый	Ш	Мн	Дрв, Э	6	6
1125	<i>R. acetosella</i> L. - Щ. малый	Ш	Мн	Кл	6	6
1126	<i>R. × abortivus</i> Ruhmer. - Щ. abortивный	?	?	-	6	4
1127	<i>R. aquaticus</i> L. - Щ. водяной	Ш	Об	Кл	6	6
1128	<i>R. confertus</i> Willd - Щ. конский	Л	Ред	Мед	6	4
1129	<i>R. conglomeratus</i> Murr. - Щ. клубковатый	Л	Ред	Кл	6	4
1130	<i>R. crispus</i> L. - Щ. курчавый	Ш	Мн	Кл	6	6
1131	<i>R. × heterophyllus</i> C.F. Schultz - Щ. раз- нолистный	?	?	-	6	4
1132	<i>R. hydrolapathum</i> Huds. - Щ. воднощаве- левый	Ш	Об	Кл	6	6
1133	<i>R. maritimus</i> L. - Щ. приморский	Л	Об	Кл	6	6
1134	<i>R. obtusifolius</i> L. - Щ. туполистный	Ш	Мн	Кл	6	6
1135	<i>R. palustris</i> Smith - Щ. болотный	Л	Ед	Кл	6	3
1136	<i>R. sanguineus</i> L. - Щ. кровавой	Ш	Об	Кл	6	4
1137	<i>R. sylvestris</i> (Lam.) Wallr. - Щ. лесной	Л	Об	Кл	6	4
1138	<i>R. thyrsoflorus</i> Fingerh. - Щ. пирамидаль- ный	Л	Об	Дрв	6	6
<i>105. Сем. Primulaceae Vent. - Первоцветные</i>						
1139	<i>Anagallis arvensis</i> L. - Очный цвет поле- вой	Ш	Об	-	6	6
1140	<i>Centunculus minimus</i> L. - Низмянка малая	Ш	Ред	-	6	4
1141	<i>Glaux maritima</i> L. - Млечник приморский	Л	Ред	-	6	3
1142	<i>Hottonia palustris</i> L. - Турча болотная	Ш	Об	-	6	6
1143	<i>Lysimachia nummularia</i> L. - Вербейник монетчатый	Ш	Мн	-	6	6
1144	<i>L. punctata</i> L. - В. точечный	Л	Ред	Кл	6	4
1145	<i>L. vulgaris</i> L. - В. обыкновенный	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1146	Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb. - Наумбургия щиткоцветная	Ш	Об	-	6	6
1147	Primula farinosa L. - Первоцвет мучни- стый	Л	Ед	Кл	2	1
1148	P. veris L. - П. весенний	Ш	Ред	Кл, Мед	6	3
1149	Trientalis europaea L. - Седмичник европейский	Ш	Мн	-	6	
<i>106. Сем. Pyrolaceae Dumort. - Грушанковые</i>						
1150	Chimaphila umbellata (L.) W.Barton - Зи- молюбка зонтичная	Л	Ред	Кл	6	1
1151	Moneses uniflora (L.) A.Gray - Одноцвет- ка крупноцветковая	Л	Ред	Кл	6	3
1152	Orthilia secunda (L.) House (= Ramischia secunda (L.) Garcke) - Ортилия однобокая	Ш	Ред	Кл	6	3
1153	Pyrola chlorantha Sw. (= P. virescens auct.) - Грушанка зеленоватая	Л	Ред	Кл	6	3
1154	P. media Sw. - Г. средняя	Л	Ред	Кл	6	3
1155	P. minor L. - Г. малая	Ш	Об	Кл	6	3
1156	P. rotundifolia L. - Г. круглолистная	Л	Ред	Кл	6	3
<i>107. Сем. Ranunculaceae Juss. - Лютиковые</i>						
1157	Aconitum variegatum L. - Аконит пестрый	Л	Ед	Дрв	6	1
1158	Actaea spicata L. - Воронец колосистый	Ш	Ред	Мед	6	6
1159	Adonis aestivalis L. - Адонис летний	?	?	Мед	1	4
1160	Anemone sylvestris L. - Ветреница лесная	?	?	Кл	4	4
1161	Anemonoides nemorosa (L.) Holub - В. дубравная	Ш	Мн	Кл	6	6
1162	A. ranunculoides (L.) Holub - В. лютичная	Ш	Мн	Кл	6	6
1163	Aquilegia vulgaris L. - Водосбор обыкно- венный	Л	Ред	Дрв	6	2
1164	Batrachium aquatile (L.) Dumo - Шелков- ник водяной	Ш	Об	Кл	6	6
1165	B. circinatum (Sibth.) Spach - Ш. расхо- дящийся	Ш	Об	Кл	6	6
1166	B. confervoides Fr.(= B. eradicatum (Laest.)Fries) - Ш.неукореняющийся	Л	Ед	Кл	6	4
1167	B. fluitans (Lam.) Wimm. - Ш. плавающий	Л	Ред	Кл	6	4
1168	B. peltatum (Schrank)Bercht. et J. Presl (= B. heterofillum (Web. Lange)) - Ш. щитко- видный	Л	Об	Кл	6	4
1169	B. trichophyllum (Chaix) Bosch (B. paucis- tamines Tausch.) - Ш. волосолистный	Л	Об	Кл	6	6
1170	Caltha palustris L. - Калужница болотная	Ш	Мн	Кл	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1171	<i>Clematis recta</i> L. - Ломонос прямой	Л	Ред	Дрв	6	3
1172	<i>C. vitalba</i> L. - Л виноградолистный	Л	Ред	Дрв	6	3
1173	<i>Consolida regalis</i> S.F.Gray (= <i>C. arvensis</i> Opiz.) - Живокость полевая	Ш	Ед	Дрв	6	4
1174	<i>Ficaria verna</i> Huds. - Чистяк весенний	Ш	Мн	Мед	6	6
1175	<i>Hepatica nobilis</i> Mill. - Печеночница обыкновенная	Ш	Ред	Кл	6	3
1176	<i>Isopyrum thalictroides</i> L - Равноплодник василистниковый	?	?	Кл	1	4
1177	<i>Myosurus minus</i> L. - Мышехвостник малый	Ш	Об	Кл	6	6
1178	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. - Прострел раскрытый	?	?	Дрв	4	4
1179	<i>P. pratensis</i> (L.) Mill. - П. луговой	Л	Ред	Дрв	4	1
1180	<i>Ranunculus acris</i> L. - Лютик едкий	Ш	Мн	Кл	6	6
1181	<i>R. arvensis</i> L. - Л полевой	?	?	Кл	1	4
1182	<i>R. auricomus</i> L. - Л золотистый	Ш	Мн	Кл	6	6
1183	<i>R. bulbosus</i> L. - Л луковичный	Л	Об	Кл	6	6
1184	<i>R. cassubicus</i> L. - Л кашубский	Ш	Об	Кл	6	6
1185	<i>R. flammula</i> L. - Л жгучий	Л	Об	Кл	6	6
1186	<i>R. lanuginosus</i> L. - Л шерстистый	Л	Мн	Кл	6	6
1187	<i>R. lingua</i> L. - Л длиннолистный	Л	Ред	Кл	6	3
1188	<i>R. polyanthemus</i> L. - Л многоцветковый	Л	Ред	Кл	6	4
1189	<i>R. repens</i> L. - Л ползучий	Ш	Мн	Кл	6	6
1190	<i>R. reptans</i> L. - Л распростертый	Л	Ед	Кл	2	0
1191	<i>R. sardous</i> Crantz.(= <i>R. pseudobulbosus</i> Schur) - Л сардинский	?	?	Кл	4	0
1192	<i>R. sceleratus</i> L. - Л ядовитый	Ш	Мн	Кл	6	6
1193	<i>R. stevenii</i> Andrz. - Л Стевена	?	?	Кл	6	0
1194	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. - Василистник водосборолистный	Л	Ред	Мед	6	3
1195	<i>Th. flavum</i> L. - В. желтый	Ш	Об	Кл	6	6
1196	<i>Th. foetidum</i> L. - В. вонючий	?	?	Кл	6	4
1197	<i>Th. lucidum</i> L. (= <i>Th. angustifolium</i> Jacq.) - В. узколистный	Ш	Об	Кл	6	6
1198	<i>Th. minus</i> L. - В. малый	Л	Ред	Кл	6	3
1199	<i>Th. simplex</i> L. - В. простой	?	?	Кл	6	4
1200	<i>Trollius europaeus</i> L. - Купальница европейская	Л	Ед	Дрв, Кл	6	1
<i>108. Сем. Resedaceae S.F.Gray - Резедовые</i>						
1201	<i>Reseda lutea</i> L. - Резеда желтая	Л	Об	Кл	6	6
1202	<i>R. luteola</i> L. - Резеда красильная	Л	Ред	Дрв	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>109. Сем. Rhamnaceae Juss. - Крушиновые</i>						
1203	<i>Frangula alnus</i> Mill. - Крушина ломкая	Ш	Об	Мед	6	6
<i>110. Сем. Rosaceae Juss. - Розоцветные</i>						
1204	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. - Репешок обык- новенный	Ш	Об	Мед	6	6
1205	<i>A. odorata</i> Mill. - Р. пахучий	?	?	-	6	4
1206	<i>A. pilosa</i> Ldb. - Р. волосистый	?	?	-	6	4
1207	<i>Alchemilla acutangula</i> Bus. - Манжетка остроугольная	?	?	-	6	4
1208	<i>A. micans</i> Bus. - М. сверкающая	?	?	-	6	4
1209	<i>A. pastoralis</i> Bus. - М. пастушья	?	?	-	6	4
1210	<i>A. propinquata</i> Bus. - М. близкая	?	?	-	6	4
1211	<i>A. subcrenata</i> Buser - М. городковатая	?	?	-	6	4
1212	<i>A. vulgaris</i> L. - М. обыкновенная	Ш	Об	-	6	6
1213	<i>Arhanes arvensis</i> L. - Невзрачница поле- вая	Л	Ед	-	6	3
1214	<i>Comarum palustre</i> L. - Сабельник болот- ный	Ш	Об	-	6	6
1215	<i>Crataegus curvisepala</i> Lindm. - Боярыш- ник согнутостолбиковый	Ш	Об	Мед	6	6
1216	<i>C. monogina</i> Jacq. - Б. однопестичный	Ш	Мн	Мед	6	6
1217	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. - Лабаз- ник вязолистный	Ш	Мн	Мед	6	6
1218	<i>F. vulgaris</i> Moench (= <i>F. hexapetala</i> Gilib.) - Л обыкновенный	Л	Ред	-	6	3
1219	<i>Fragaria ananassa</i> Duch. - Земляника ана- насная	?	?	Э	6	4
1220	<i>F. moschata</i> Duch. - З. мускусная	Ш	Ред	Э	6	6
1221	<i>F. vesca</i> L. - З. лесная	Ш	Мн	Э	6	6
1222	<i>F. viridis</i> Duch. - З. зеленая	?	?	Э	6	4
1223	<i>Geum allepicum</i> Jacq. - Гравилат аллеп- ский	?	?	-	6	4
1224	<i>G. × intermedium</i> Ehrh. (<i>G. rivale</i> L. × <i>G.</i> <i>urbanium</i> L.) - Г. промежуточный	Ш	Об	-	6	6
1225	<i>G. rivale</i> L. - Г. речной	Ш	Об	-	6	6
1226	<i>G. urbanum</i> L. - Г. городской	Ш	Об	-	6	6
1227	<i>Malus sylvestris</i> Mill. - Яблоня лесная	Л	Ред	Дрв	6	6
1228	<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Gilib. - Черемуха обыкновенная	Ш	Об	Э	6	6
1229	<i>Potentilla anserina</i> L. - Лапчатка гусиная	Ш	Мн	Э	6	6
1230	<i>P. arenaria</i> Borkh. - Л песчаная	Ш	Об	-	6	6
1231	<i>P. argentea</i> L. - Л серебристая	Ш	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1232	<i>P. erecta</i> (L.) Hampe - Л прямостоячая	Ш	Об	-	6	6
1233	<i>P. heptaphylla</i> L. - Л семилисточковая	?	?	-	6	4
1234	<i>P. intermedia</i> L. - Л средняя	?	?	-	6	4
1235	<i>P. norvegica</i> L. - Л норвежская	?	?	-	6	4
1236	<i>P. reptans</i> L. - Л ползучая	Ш	Об	-	6	6
1237	<i>P. rupestris</i> L. - Л скальная	?	?	-	6	4
1238	<i>P. supina</i> L. - Л низкая	?	?	-	6	4
1239	<i>Poterium polygamum</i> Waldst. - Черноголовник многобрачный	?	?	-	6	4
1240	<i>P. sanguisorba</i> L. - Ч. кровохлебковый	?	?	Э	6	4
1241	<i>Prunus spinosa</i> L. - Слива колючая (Терн)	Ш	Об	Э, Дрв	6	6
1242	<i>Pyrus communis</i> L. - Груша обыкновенная	Ш	Об	Э, Сх	6	6
1243	<i>Rosa afzeliana</i> Fries - Роза Афцелиуса	Л	Ред	-	6	4
1244	<i>R. caesia</i> Smith (= <i>R. coriifolia</i> Fr.) - Р. кожистолистная	Л	Ед	-	6	4
1245	<i>R. canina</i> L. - Р. собачья	Л	Об	-	6	4
1246	<i>R. corymbifera</i> Borkh. (= <i>R. dumetorum</i> Thuill.) - Р. щитконосная	Л	Ед	-	6	4
1247	<i>R. dumalis</i> Bechst. (= <i>R. glauca</i> Vill., <i>R. afzeliana</i> Fries.) - Р. терновая	Л	Об	-	6	4
1248	<i>R. foetida</i> Herrm. - Р. вонючая	Л	Ред	-	6	4
1249	<i>R. glauca</i> pourr. (= <i>R. rubrifolia</i> Vill.) - Р. сизая	Ш	Ред	-	6	4
1250	<i>R. inodora</i> Fries (= <i>R. graveolens</i> Gren) - Р. непахучая	?	?	-	6	4
1251	<i>R. majalis</i> Herrm. (= <i>R. cinnamomea</i> L.) - Р. майская (коричная)	Л	Ред	-	6	4
1252	<i>R. micrantha</i> Borrer ex Smith - Р. мелкоцветковая	Л	Ред	-	6	4
1253	<i>R. mollis</i> Smith - Р. мягкая	Л	Ред	-	6	4
1254	<i>R. pimpinellifolia</i> L. - Р. бедренцелистная	Л	Ред	-	6	4
1255	<i>R. rugosa</i> Thunb. - Р. морщинистая	Ш	Об	Э, Кл, Мед	6	6
1256	<i>R. rubiginosa</i> L. (= <i>R. eglantheria</i> L., <i>R. lutea</i> Mill.) - Р. красно-бурая	Л	Об	-	6	6
1257	<i>R. sherardii</i> Davies - Р. Жерара	Л	Ред	-	6	4
1258	<i>R. spinusissima</i> L. (= <i>R. pimpinellifolia</i> L.) - Р. колючейшая	Л	Ред	-	6	4
1259	<i>R. subcanina</i> (Christ) Dalla Torre et Sarnth. - Р. почти-собачья	Л	Ред	-	6	4
1260	<i>R. tomentosa</i> Sm. - Р. войлочная	Л	Ред	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1261	<i>R. villosa</i> L. (= <i>R. pomifera</i> Herrm., <i>R. ciliato-petala</i> Blocki) - Р. мохнатая	Л	Ред	-	6	4
1262	<i>R. zalana</i> Wiesb. - Р. заланская	Л	Ред	-	6	4
1263	<i>Rubus allegheniensis</i> Porter - Ежевика ал- леганская	Л	Ред	Сх	6	4
1264	<i>R. bellardii</i> Weihe et N. (= <i>R. pedemontanus</i>) E. - Беллярда	Л	Об	Сх	6	4
1265	<i>R. caesius</i> L. - Е. сизая	Ш	Об	Э	6	6
1266	<i>R. canadensis</i> L. - Е. канадская	Л	Ред	Сх	6	4
1267	<i>R. chamaemorus</i> L. - Морошка приземи- стая	Л	Ред	Э	6	3
1268	<i>R. fissus</i> Lindl. - Ежевика надрезанная	?	?	Сх	6	4
1269	<i>R. gothicus</i> Frid. - Е. готическая	Л	Ред	Сх	6	4
1270	<i>R. idaeus</i> L. - Малина обыкновенная	Ш	Об	Мед,э	6	6
1271	<i>R. maximus</i> Marss. - Ежевика наибольшая	Л	Ред	Сх	6	4
1272	<i>R. nemorosus</i> Hayne et Willd. - Е. дубрав- ная	Л	Ред	Сх	6	4
1273	<i>R. nessensis</i> W. Hall. - Ежевика неская	Ш	Об	Э, Сх	6	4
1274	<i>R. nessensis</i> W. Hall. ssp. <i>scissoides</i> H. E. Weber - Е.густовиная	Л	Об	Э, Сх	6	4
1275	<i>R. pedemontanus</i> Pinkwart. - Е. низкогор- ная	Л	Ред	Сх	6	4
1276	<i>R. plicatus</i> Weihe et Nees - Е. складчатая	Л	Ред	Э, Сх	6	4
1277	<i>R. x pseudidaeus</i> (Weihe) Nees (<i>R. caesius</i> <i>L. x R. idaeus</i> L.) - Е. малиновидная	Л	Об	Сх	6	6
1278	<i>R. pruinosis</i> Arrhen. - Е. мучнистая	Л	Ред	Сх	6	4
1279	<i>R. saxatilis</i> L. - Костяника обыкновенная	Л	Об	Мед	6	4
1280	<i>R. septifolius</i> H. E. Weber - Ежевика се- милисточковая	Л	Ред	Сх	6	4
1281	<i>R. sprengelii</i> Weihe - Е. Шпренгеля	Л	Ред	Сх	6	4
1282	<i>R. wahlbergii</i> Arrenius - Е. Вальберга	Ш	Об	Сх	6	4
1283	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. - Кровохлебка лекарственная	Ш	Ред	Мед	6	3
1284	<i>Sibbaldia procumbens</i> L. - Сиббальдия распростертая	?	?	-	6	4
1285	<i>Sorbus aucuparia</i> L. - Рябина обыкновен- ная	Ш	Об	Э, Мед	6	6
<i>III. Сем. Rubiaceae Juss. - Мареновые</i>						
1286	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz (= <i>Galium cruciata</i> (L.) Scop.) - Крестовик гладконогий	?	?	-	6	4
1287	<i>Galium aparine</i> L. - Подмаренник цепкий	Ш	Мн	-	6	6
1288	<i>G. boreale</i> L. - П. северный	Л	Об	-	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1289	<i>G. intermedium</i> Schult. (= <i>G. schultesii</i> Vest)- П. промежуточный	?	?	-	6	4
1290	<i>G. mollugo</i> L. - П. мягкий	Ш	Об	-	6	6
1291	<i>G. odoratum</i> (L.) Scop. (= <i>Asperula odorata</i> L.) - П. душистый	Ш	Об	Мед	6	6
1292	<i>G. palustre</i> L. - П. болотный	Ш	Об	-	6	6
1293	<i>G. pseudorivale</i> Tzvel. - П. ложноприру- чейный	?	?	-	6	4
1294	<i>G. pumilum</i> Murr. (= <i>G. silvestre</i> Poll.) - П. малорослый	?	?	-	6	4
1295	<i>G. rivale</i> (Sibth. et Smith.) Griseb. -П. приручейный	?	?	-	6	4
1296	<i>G. rubioides</i> L. - П. мареновый	Л	Ед	-	6	4
1297	<i>G. spurium</i> L. - П. ложный	Ш	Об	-	6	6
1298	<i>G. triflorum</i> Michx. (= <i>G. japonicum</i> Ма- kino, <i>G. trifloriforme</i> Kom.) - П. трехцвет- ковый	Л	Ед	-	6	4
1299	<i>G. uliginosum</i> L. - П. топяной	Ш	Об	-	6	6
1300	<i>G. verum</i> L. - П. весенний (или настоя- щий)	Ш	Об	-	6	6
1301	<i>G. wirtgenii</i> F.Schultz - П. Виртгена	?	?	-	6	4
<i>112. Сем. Salicaceae Mirb. - Ивовые</i>						
1302	<i>Populus alba</i> L. - Тополь белый	Ш	Об	Э	6	6
1303	<i>P. nigra</i> L. - Т. черный	Ш	Мн	Э	6	6
1304	<i>P. tremula</i> L. - Осина обыкновенная	Ш	Мн	Э	6	6
1305	<i>Salix acutifolia</i> Willd. - Ива остролистная	Ш	Об	Э	6	6
1306	<i>S. alba</i> L. - И. белая	Ш	Мн	Э	6	6
1307	<i>S. aurita</i> L. - И. ушастая	Л	Об	Э	6	6
1308	<i>S. caprea</i> L. - И. козья	Ш	Мн	Э	6	6
1309	<i>S. cinerea</i> L. - И. пепельная	Ш	Мн	Э	6	6
1310	<i>S. daphnoides</i> Vill. - И. волчниковая	Л	Ред	Э	6	6
1311	<i>S. dasyclados</i> Wimm. - И. шерстистопобе- говая	Л	Ред	Э	6	4
1312	<i>S. fragilis</i> L. - И. ломкая	Ш	Мн	Э	6	6
1313	<i>S. lapponum</i> L. - И. лопарская	?	?	Э	6	4
1314	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb.(= <i>S. nigricans</i> Smith) - И.мирзинолистная	Ш	Ред	Э	6	6
1315	<i>S. pentandra</i> L. - И. пятитычинковая	Ш	Мн	Э	6	6
1316	<i>S. purpurea</i> L. - И. пурпурная	Л	Ред	Э	6	6
1317	<i>S. repens</i> L. - И. ползучая	Л	Ред	Э	6	3
1318	<i>S. rosmarinifolia</i> L. - И. розмаринолистная	Л	Ед	Э	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1319	<i>S. starkeana</i> Willb. (= <i>S. livida</i> Wahlenb.) - И. сиреневато-сиреневая	?	?	Э	6	4
1320	<i>S. triandra</i> L. - И. трехтычинковая	Ш	Об	Э	6	6
1321	<i>S. viminalis</i> L.- И. прутьевидная (корзи- ночная)	Ш	Мн	Э	6	6
<i>113. Сем. Sambucaceae Batsch ex Borkh. - Бузиновые</i>						
1322	<i>Sambucus nigra</i> L.- Бузина черная	Ш	Об	Мед	6	6
1323	<i>S. racemosa</i> L - Б. кистистая (красная)	Ш	Об	-	6	6
<i>114. Сем. Santalaceae R.Br. - Санталовые</i>						
1324	<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne - Ленец бес- прицветничковый	?	?	-	4	4
<i>115. Сем. Saxifragaceae Juss. - Камнеломковые</i>						
1325	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L - Селезеночник обыкновенный	Ш	Мн	-	6	6
1326	<i>Saxifraga granulata</i> L. - Камнеломка зер- нистая	Л	Ред	-	6	4
1327	<i>S. hirculus</i> L. - К. болотная	Л	Ред	-	6	4
1328	<i>S. tridactylites</i> L. - К. трёхпалая	Л	Ред	-	6	4
<i>116. Сем. Scrophulariaceae Juss. - Норичниковые</i>						
1329	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange - Несомк- нутоносник (Хеноринум) малый	Ш	Ред	-	6	4
1330	<i>Symbalaria muralis</i> Gaertn., Mey et Schreb. -Лодочница стенная	Л	Ед	-	6	4
1331	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill. - Наперстянка крупноцветковая	Л	Ед	Кл	6	1
1332	<i>D. purpurea</i> L. - Н. пурпурная	Л	Ред	Кл	6	4
1333	<i>Euphrasia brevipila</i> Burn.et Greml.- Очан- ка коротковолосистая	Ш	Об	-	6	6
1334	<i>E. micrantha</i> Reichenb. (= <i>E. gracilis</i> (Fries)Drejer) - О. мелкоцветковая	?	?	-	6	4
1335	<i>E. montana</i> Jord. - О. горная	?	?	-	6	4
1336	<i>E. nemorosa</i> (Pers.) Wallr. - О. дубравная	?	?	-	6	4
1337	<i>E. parviflora</i> Schag.(= <i>E. curta</i> (Fries) Wettst.) - О. мелкоцветная	Ш	Ред	-	6	4
1338	<i>E. rostkoviana</i> Hayne - О. Ростковиуса	Л	Ед	-	6	4
1339	<i>E. stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm. - О. прямая	Ш	Ред	-	6	4
1340	<i>E. vernalis</i> List - О. весенняя	?	?	-	6	4
1341	<i>Gratiola officinalis</i> L. - Авран лекарствен- ный	?	?	-	6	4
1342	<i>Lathraea squamaria</i> L. - Петров крест че- шуйчатый	Ш	Ред	-	6	4
1343	<i>Limosella aquatica</i> L. - Лужница водяная	Л	Ред	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1344	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf. - Льянка поле- вая	?	?	-	6	4
1345	<i>L. biebersteinii</i> Bess. - Л Биберштейна	Л	Ед	-	6	4
1346	<i>L. loeselii</i> Schweigg. - Л Лёзеля	Л	Ред	-	3	2
1347	<i>L. vulgaris</i> L.- Л обыкновенная	Ш	Мн	-	6	6
1348	<i>Melampyrum arvense</i> L. - Марьянник по- левой	?	?	-	6	4
1349	<i>M. cristatum</i> L. - М. гребенчатый	Л	Ед	-	6	4
1350	<i>M. nemorosum</i> L. - М. дубравный	Ш	Об	-	6	6
1351	<i>M. pratense</i> L. - М. луговой	Ш	Мн	-	6	6
1352	<i>M. sylvaticum</i> L. - М. лесной	Ш	Об	-	6	6
1353	<i>Mimulus guttatus</i> DC. - Губастик крапча- тый	?	?	-	6	4
1354	<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin. (= <i>Antirrhinum orontium</i> L.) - Львиный зев полевой	?	?	-	6	4
1355	<i>Odontites vulgaris</i> Moench - Зубчатка обыкновенная	Ш	Об	-	6	6
1356	<i>Pedicularis palustris</i> L. - Мытник болот- ный	Ш	Ред	-	6	4
1357	<i>P. sceptrum-carolinum</i> L. - М. скипетро- видный	?	?	-	6	4
1358	<i>P. sylvatica</i> L. - М. лесной	?	?	-	6	4
1359	<i>Rhinanthus × fallax</i> (Wimm. et Grab.) Chabert. (<i>Rh. minor</i> L. × <i>Rh. vernalis</i> (N.Zing.) Schischk. et Serg.) - Погремок обманчивый	?	?	-	6	4
1360	<i>Rh. minor</i> L. - П. малый	Ш	Ред	-	6	3
1361	<i>Rh. serotinus</i> (Schoenh.) Oborny - П. позд- ний	Ш	Об	-	6	6
1362	<i>Rh. vernalis</i> (N.Zing.) Schischk. et Serg. - П. весенний	Ш	Об	-	6	4
1363	<i>Scrophularia nodosa</i> L.- Норичник узлова- тый	Ш	Об	-	6	6
1364	<i>S. umbrosa</i> Dumort. - Н. крылатый	?	?	-	6	4
1365	<i>Verbascum × biebersteinii</i> Bess. (<i>V.</i> <i>lychnitis</i> L. × <i>V. nigrum</i> L.) - Коровяк Би- берштейна	Ш	Ред	-	6	4
1366	<i>V. blattaria</i> L. - К. тараканий	?	?	-	6	4
1367	<i>V. × collinum</i> Schrad. (<i>V. nigrum</i> L. × <i>V.</i> <i>thapsus</i> L.) - К. холмовой	Л	Ед	-	6	4
1368	<i>V. densiflorum</i> Bertol. (= <i>V. thapsiforme</i> Scrad.) - К. густоцветковый	Л	Об	Мед	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1369	<i>V. lanatum</i> Schrad. - К. шерстистый	?	?	-	6	4
1370	<i>V. lychnitis</i> L. - К. мучнистый	Л	Ед	-	6	4
1371	<i>V. nigrum</i> L. - К. черный	Ш	Об	-	6	6
1372	<i>V. phlomoides</i> L. - К. лекарственный	?	?	Мед	6	4
1373	<i>V. phoeniceum</i> L. - К.фиолетовый	?	?	-	6	4
1374	<i>V. thapsus</i> L. - К. обыкновенный (Медве- жье ухо)	Ш	Об	Мед	6	6
1375	<i>Veronica agrestis</i> L. - Вероника пашенная	Л	Ед	-	6	4
1376	<i>V. anagallis-aquatica</i> L. - В. ключевая	Ш	Об	-	6	6
1377	<i>V. arvensis</i> L. - В. полевая	Ш	Об	-	6	6
1378	<i>V. beccabunga</i> L. - В. поточная	Ш	Об	-	6	6
1379	<i>V. chamaedrys</i> L. - В. дубравная	Ш	Мн	-	6	6
1380	<i>V. filiformis</i> Smith - В. нитевидная	Л	Ед	-	6	4
1381	<i>V. hederifolia</i> L. - В. плющелистная	Ш	Ред	-	6	4
1382	<i>V. longifolia</i> L. - В. длиннолистная	Ш	Ред	-	6	4
1383	<i>V. montana</i> L. - В. горная	Л	Ед	-	6	4
1384	<i>V. officinalis</i> L. - В. лекарственная	Ш	Об	Мед	6	6
1385	<i>V. opaca</i> Fries - В. тусклая	?	?	-	6	4
1386	<i>V. orchidea</i> Crantz - В. орхидная	Л	Ед	-	6	4
1387	<i>V. persica</i> Poir. - В. персидская	Ш	Ред	-	6	4
1388	<i>V. polita</i> Fries - В. глянцеватая	?	?	-	6	4
1389	<i>V. scutellata</i> L. -В. шитковая	Ш	Ред	-	6	4
1390	<i>V. serpyllifolia</i> L. - В. тимьянолистная	Ш	Об	-	6	6
1391	<i>V. spicata</i> L. - В. колосистая	Ш	Ред	-	6	4
1392	<i>V. teucrium</i> L. - В. дубровник	Ш	Ред	-	6	4
1393	<i>V. triphyllos</i> L. - В. трехлистная	Л	Ред	-	6	4
1394	<i>V. verna</i> L. - В. весенняя	Ш	Ред	-	6	4
<i>117. Сем. Solanaceae Juss. - Пасленовые</i>						
1395	<i>Atropa bella - donna</i> L. - Красавка белла- донна	?	?	Мед	6	4
1396	<i>Datura stramonium</i> L. - Дурман вонючий	Ш	Ред	Мед	6	4
1397	<i>Hyoscyamus niger</i> L. - Белена черная	Л	Ед	Мед	6	4
1398	<i>Solanum alatum</i> Moench - Паслен крыла- тый	?	?	-	6	4
1499	<i>S. dulcamara</i> L. - П. сладко-горький	Ш	Об	-	6	6
1400	<i>S. humile</i> Bernh. ex Willd. - П. низкий	?	?	-	6	4
1401	<i>S. marinum</i> (Bab.) Pojark. - П. морской	?	?	-	6	4
1402	<i>S. nigrum</i> L. - П. черный	Ш	Ред	-	6	6
1403	<i>S. persicum</i> Willd. ex Roem. et Schultz. - П. персидский	?	?	-	6	4
1404	<i>S. ulugurense</i> Holub (= <i>S. Littorale</i> Raab, nom illegit.) - П. улугурский	?	?	-	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>118. Сем. Thymelaceae Juss. - Волчегодниковые</i>						
1405	<i>Daphne mezereum</i> L. - Волчник смер- тельный (Волчье лыко)	Л	Об	-	6	6
<i>119. Сем. Tiliaceae Juss. - Липовые</i>						
1406	<i>Tilia cordata</i> Mill. - Липа сердцевидная	Ш	Об	-	6	6
<i>120. Сем. Trapaeseae Dumort. - Рогульниковые</i>						
1407	<i>Trapa natans</i> L. - Рогульник плавающий (Чилим плавающий)	?	?	-	2	0
<i>121. Сем. Ulmaceae Mirb. - Ильмовые</i>						
1408	<i>Ulmus laevis</i> Poll - Вяз гладкий	Л	Ред	Э	6	3
<i>122. Сем. Urticaceae Juss. - Крапивные</i>						
1409	<i>Urtica dioica</i> L. - Крапива двудомная	Ш	Мн	Мед	6	6
1410	<i>U. urens</i> L. - К. жгучая	Л	Об	Кл	6	6
<i>123. Сем. Valerianaceae Batsch - Валериановые</i>						
1411	<i>Valeriana collina</i> Wallr. - Мяун (Валериана) холмовая	?	?	-	6	4
1412	<i>V. dioica</i> L. - М. двудомный	?	?	-	6	4
1413	<i>V. officinalis</i> L. - М. лекарственный	Ш	Об	Мед	6	6
1414	<i>V. sambucifolia</i> Mikan fil. - М. бузиноли- стный	?	?	-	6	4
1415	<i>V. simplicifolia</i> (Reichenb.) Kabath - М. цельнолистный	Л	Ред	-	6	4
1416	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterrade - Валерианелла колосковая	Л	Ред	-	6	3
1417	<i>V. dentata</i> (L.) Poll. - В. зубчатая	?	?	-	6	1
<i>124. Сем. Verbenaceae J. St. - Hill. - Вербеновые</i>						
1418	<i>Verbena officinalis</i> L. - Вербена лекарственная	?	?	Мед	6	4
<i>125. Сем. Viburnaceae Rafin. - Калиновые</i>						
1419	<i>Viburnum opulus</i> L. - Калина обыкновен- ная	Ш	Об	Мед, Э	6	6
<i>126. Сем. Violaceae Batsch - Фиалковые</i>						
1420	<i>Viola arvensis</i> Murr. - Фиалка полевая	Ш	Об	-	6	6
1421	<i>V. canina</i> L. - Ф. собачья	Ш	Об	-	6	6
1422	<i>V. collina</i> Bess. - Ф. холмовая	Л	Ред	-	6	4
1423	<i>V. epipsila</i> Ledeb. - Ф. сверху-голая	Л	Ред	-	6	4
1424	<i>V. hirta</i> L. - Ф. Коротковолосистая	Л	Ред	-	6	4
1425	<i>V. littoralis</i> Spreng. - Ф. прибрежная	Л	Об	-	6	6
1426	<i>V. mirabilis</i> L. - Ф. удивительная	Ш	Об	-	6	6
1427	<i>V. montana</i> L. - Ф. горная	Л	Ред	-	6	4
1428	<i>V. odorata</i> L. - Ф. душистая	Ш	Об	Кл	6	6
1429	<i>V. palustris</i> L. - Ф. болотная	Ш	Об	-	6	6

Окончание

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
1430	<i>V. pumila</i> Chaix - Ф. низкая	Л	Ед	-	6	4
1431	<i>V. reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau (= <i>V. sylvestris</i> Lam.) - Ф. Рейхенбаха	Ш	Об	-	6	6
1432	<i>V. riviniana</i> Reichenb. - Ф. Ривиниуса	Ш	Об	-	6	6
1433	<i>V. rupestris</i> F.W.Schmidt - Ф. скальная	Л	Ред	-	6	3
1434	<i>V. tricolor</i> L. - Ф. трехцветная	Ш	Об	Мед	6	6
1435	<i>V. uliginosa</i> Bess. - Ф. топяная	?	?	-	6	4
<i>127. Сем. Viscaceae Batsch - Омеловые</i>						
1436	<i>Viscum album</i> L. - Омела белая	Ш	Об	Мед	6	6

Условные обозначения

- Дрв - дикий предок культурных растений;
Ед - единично встречающиеся;
Ин - интродуцент;
Инд - индикатор;
Кл - виды, имеющие социальное и культурное значение;
Л - локально распространенные;
Мед - виды, имеющие медицинскую ценность;
Мн - многочисленные;
Науч - виды, имеющие научное значение;
Об - обычные ;
Ред - редкие;
Сх - виды, имеющие сельскохозяйственную ценность;
Ш - широко распространенные;
Э - виды, имеющие экономическую ценность;
0 - виды, вероятно вымершие;
1 - виды, находящиеся под угрозой исчезновения;
2 - виды уязвимые;
3 - виды редкие;
4 - виды с неопределенным статусом;
5 - восстановленные и восстановившиеся виды;
6 - виды, реальной угрозы существования которых нет.

Приложение 2

ДЕКОРАТИВНЫЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ РАСТЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти

Gymnospermae (Голосеменные)

Сем. Ginkgoaceae Engelm. - Гинкговые

1	Ginkgo biloba L. - Гинкго двухлопастной	Л	Ред	Кл, инт	6	1
---	---	---	-----	---------	---	---

Сем. Taxaceae Lindl. - Тиссовые

2	Taxus baccata L. - тисс ягодный	Л	Ед	Кл	2	1
3	T.b.'Adpressa'	Л	Ед	Кл	3	2
4	T.b.'Areo-variegata'	Л	Ед	Кл	3	2
5	T.b.'Fastigiata'	Л	Ед	Кл	3	1
6	T.cuspidata Sieb.et.Zucc. - Т. остроконеч- ный	Л	Ред	Кл, инт	3	2

Сем. Pinaceae Lindl. - Сосновые

7	Abies alba Mill. - Пихта белая	Л	Ред	Кл, инт	6	2
8	A.arizonica Merr - П. аризонская	Л	Ред	Кл, инт	6	2
9	A. balsamea (L.) Mill. - П. бальзамическая	Л	Ред	Кл, инт	6	2
10	A. cephalonica Lond. - П.цефалонская	Л	Ед	Кл, инт	?	2
11	A. concolor (Gord. et Glend.) Lindl ex Hildebr - П. одноцветная	Ш	Об	Кл, инт	6	5
12	A. с. 'Violaceae'	Л	Ед	Кл	?	1
13	A. fraseri (Pursh) Poir - П. Фразера	Л	Ред	Кл, инт	?	2
14	A. grandis (Dougl. Ex D.Don) Lindl. - П. великая	Л	Ред	Кл, инт	6	2
15	A. homolepis Siebold et Zucc. - П. равно- чешуйчатая	Л	Ред	Кл, инт	6	2
16	A. sibirica Ldb. - П. сибирская	Л	Ред	Кл, инт	6	2
17	A. veitchii Lindl. - П. Вича	Ш	Ред	Кл, инт	6	3
18	Larix x czekanowskii Szaf. - Лиственница Чекановского	Л	Ед	Кл	?	1
19	L. decidua Mill. - Л. европейская	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
20	L. laricina (Duroi) C. Koch - Л. американ- ская	Л	Ед	Кл, инт	6	1
21	L. leptolepis (Sirbold et Zucc) - Л. тонко- чешуйчатая	Л	Ред	Кл, инт	6	2
22	L. olgensis A.Henry. - Л. ольгинская	Л	Ред	Кл, инт	?	2
23	L. sibirica Ledeb. - Л. сибирская	Л	Ред	Кл, инт	6	3
24	L. sukaczewii Djil . - Л. Сукачева	Л	Ред	Кл, инт	?	2
25	Picea abies (L.) Karst. - Ель обыкновенная	Ш	Мн	Э	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
26	<i>P. a. 'Nidiformis'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
27	<i>P. a. 'Parviformis'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
28	<i>P. a. 'Virgata'</i>	Л	?	Кл	?	1
29	<i>P. glauca</i> (Moench) Voss. - Е. сизая	Ш	Об	Кл, инт	6	6
30	<i>P. mariana</i> (Mill.) Britt. Stems et Pogg. - Е. черная	Л	Ред	Кл, инт	6	4
31	<i>P. obovata</i> Ledeb. - Е. сибирская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
32	<i>P. omorica</i> (Panc) Purk. - Е. сербская	Л	Ред	Кл, инт	6	3
33	<i>P. pungens</i> Engelm. - Е. колючая	Ш	Об	Кл, инт	6	6
34	<i>P. p. 'Argentea'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
35	<i>P. p. 'Columnaris'</i>	Л	?	Кл	?	1
36	<i>P. p. 'Glauca'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
37	<i>P. p. 'Glauca Koster'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
38	<i>P. p. 'Glauca Pendula'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
39	<i>P. p. 'Viridis'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
40	<i>P. schrenkiana</i> Fisch. Et Mey. - Е. Шренка	Л	Ред	Кл, инт	6	3
41	<i>P. sitchensis</i> (Bong.) Carr. - Е. ситхинская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
42	<i>Pinus banksiana</i> Lamb. - Сосна Банка	Л	Ред	Кл, инт	6	4
43	<i>P. cembra</i> L. - С. кедровая европейская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
44	<i>P. contorta</i> Dougl. Ex Loud var. <i>contorta</i>	Л	?	Кл, инт	?	4
45	<i>P. c. var. latifolia</i> Engelm. ex S. Wats	Л	?	Кл	?	4
46	<i>P. jeffreyi</i> Balf. - С. Жеффрея	Л	Ед	Кл, инт	6	3
47	<i>P. kochiana</i> Klotzsch ex C. Koh. - С. Коха	Л	Ед	Кл, инт	6	3
48	<i>P. koraiensis</i> Siebold et Zucc. - С. кедровая корейская	Л	Ед	Кл, инт	6	3
49	<i>P. mugo</i> Turra. - С. горная	Л	Мн	Кл, инт	6	6
50	<i>P. nigra</i> Arn. - С. черная	Ш	Об	Кл, инт	6	6
51	<i>P. pallasiana</i> Lamb. - С. Палласа, крым- ская	Л	Ред	Кл, инт	6	3
52	<i>P. peuce</i> Gris. - С. румелийская	Л	Об	Кл, инт	6	6
53	<i>P. ponderosa</i> Dougl. - С. желтая	Л	Ред	Кл, инт	?	4
54	<i>P. regida</i> Mill. - С. жесткая	Л	Ред	Кл, инт	?	3
55	<i>P. sibirica</i> Du Tour. - С. сибирская кедро- вая	Л	Ред	Кл, инт	6	3
56	<i>P. strobilus</i> L. - С. Веймутова	Л	Об	Кл, инт	6	6
57	<i>P. sylvestris</i> L. - С. обыкновенная	Ш	Об	Мед, Э, Кл	6	6
58	<i>P. s. 'Pendula'</i>	Л	?	Кл	?	1
59	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco - Лжетсуга Мензиеса	Ш	Мн	Л, Э, инт	6	6
60	<i>P. m. var. glauca</i> Schneid.	Ш	Об	Кл	6	6
61	<i>P. m. var. caesia</i> (Schwer.) Franco	Л	Ред	Кл	6	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
62	<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carr. - Тсуга канад- ская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
<i>Сем. Taxodiaceae F.W.Neger - Òàèñîäèäâûâ</i>						
63	<i>Taxodium distichum</i> (L.) L.C.M. Rich - Таксодий обыкновенный	Л	Ед	Кл, инт	6	2
<i>Сем. Cupressaceae F.W. Neger - Купарисовые</i>						
64	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (Andr) Parl. - Кипарисовик Лавсона	Л	Ред	Кл, инт	6	4
65	Ch. l. 'Glauca'	Л	Ед	Кл	?	2
66	<i>Ch. nootkatensis</i> (D.Don) Spach - К. нут- канский	Л	Ред	Кл, инт	6	4
67	<i>Ch. pisifera</i> (Siebold et Zucc) Endl- К. го- рохоплодный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
68	Ch. p. 'Filifera'	Л	Ред	Кл	?	2
69	Ch. p. 'Plumosa'	Л	Ред	Кл	?	2
70	Ch. p. 'Plumosa Aurea'	Л	Ред	Кл	?	2
71	Ch. p. 'Squarrosa'	Л	Ред	Кл	?	3
72	<i>Ch. thyoides</i> (L.) B.S.P. - К. туевидный	Л	Ред	Кл, инт	?	4
73	<i>Juniperus chinensis</i> L. - Можжевельник китайский	Л	Ед	Кл, инт	?	2
74	<i>J. communis</i> L. - М. обыкновенный	Л	Ред	Мед, Ёё	4	4
75	<i>J. s. 'Hibernica'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
76	<i>J. s. 'Stricta'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
77	<i>J. regida</i> Sieb. et Zucc. - М. жесткий	Л	Ед	Кл, инт	2	2
78	<i>J. sabina</i> L. - М. казацкий	Л	Ред	Кл, инт	3	3
79	<i>J. s. 'Erecta'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
80	<i>J. s. 'Tamariscifolia'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
81	<i>J. sargentii</i> (Henry) Takeda. - М. Саргента	Л	Ред	Кл, инт	6	3
82	<i>J. virginiana</i> L. - М. виргинский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
83	<i>J. v. 'Tripartita'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
84	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco - Плос- коветочник восточный	Л	Ед	Кл, инт	2	1
85	<i>Thuja occidentalis</i> L. - Туя западная	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
86	Th. oc. 'Aureo- Spicata'	Л	Ред	Кл	6	5
87	Th. oc. 'Compacta'	Л	Ред	Кл	6	5
88	Th. oc. 'Columna'	Л	Ред	Кл	6	5
89	Th. oc. 'Cristata'	Л	Ред	Кл	6	5
90	Th. oc. 'Ellwangeriana Aurea'	Л	Ред	Кл	6	5
91	Th. oc. 'Fastigiata'	Л	Об	Кл	6	6
92	Th. oc. 'Filicoides'	Л	Ред	Кл	6	5
93	Th. oc. 'Filiformis'	Л	Ред	Кл	6	5
94	Th. oc. 'Globosa'	Л	Об	Кл	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
95	Th. oc. 'Hoveyi'	Л	Ред	Кл	6	5
96	Th. oc. 'Lutescens'	Л	Ред	Кл	6	5
97	Th. oc. , Wagneriana'	Л	Ред	Кл	6	5
98	Th. oc. 'Wareana'	Л	Ред	Кл	6	5
99	Th. oc. 'Wareana Lutescens'	Л	Ред	Кл	6	5
100	Th. plicata Donn ex D.Don - Т. складчатая	Л	Мн	Кл, Э, инт	6	6
101	Th. standishii Carr.- Т. Стандиша	Л	Ед	Инт, кл	?	4
102	Thujaopsis dolabrata 'Varigata' - Туевик поникающий пестрый	Л	Ед	Кл	?	3

Angiospermae

Сем. Aceraceae Lindl. - Кленовые

103	Acer campestre L.- Клен полевой	Ш	Об	Кл, инт	1	6
104	A. c. 'Tauricum'	Л	Ед	Кл	?	3
105	A. c.fuberosum (Dumort.)Cin.	Л	?	Кл	?	3
106	A. ginnala Maxim. - К. Гиннала	Л	Ред.	Кл, инт	?	3
107	A.hyrcaum Fisch.et C.A.Mey. -К. гиркан- ский	Л	Ред	Кл, инт	?	3
108	A. mono Maxim. - К. Моно	Ш	Ед	Кл, инт	?	2
109	A. negundo L. - К. ясенелистный	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
110	A. n. 'Auratum'	Л	Ред	Кл	?	3
111	A. n. 'Pseudocalifornicum'	Л	Ред	Кл	?	3
112	A. n. 'Variegatum'	Л	Ред	Кл	6	3
113	A. n. 'Violaceum'	Л	Ред	Кл	?	3
114	A. platanoides L. - К. остролиственный	Ш	Мн.	Кл	6	6
115	A. p. 'Bintzelii'	Л	Ед	Кл	?	2
116	A. p. 'Crimson King'	Л	Ред	Кл	?	3
117	A. p. 'Drummondii'	Л	Ед	Кл	?	2
118	A. p. 'Globosum'	Л	Ред	Кл	?	3
119	A. p. 'Palmatifidum'	Л	Ред	Кл	?	3
120	A. P. 'Rubrum'	Л	Ред	Кл	?	3
121	A. p. 'Schwedleri'	Л	Об	Кл	6	6
122	A. pseudoplatanus L. - К. ложноплатано- вый	Ш	Об	Кл	6	6
123	A. ps. 'Erythrocarpum'	Л	Ед	Кл	?	2
124	A. ps. 'Leopoldii'	Л	Ед	Кл	?	2
125	A. ps. 'Nizetii'	Л	Ед	Кл	?	2
126	A. ps. 'Purpurascens'	Л	Ред	Кл	?	3
127	A. ps. 'Trilobatum'	Л	?	Кл	?	4
128	A. ps. 'Trilobatum Purpurascens'	Л	?	Кл	?	4

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
129	A. Ps.' Variegatum'	Л	Ред	Кл	?	3
130	A. ps. 'Worleei'	Л	Ед	Кл	?	2
131	A. pseudosiboldianum (Рах) Ком - К. ложно-Зибольдов	Л	Ед	Кл, инт	?	2
132	A. rubrum L. - К. ёрасный	Л	Ед	Кл, инт	6	4
133	A. saccharinum L. - К. серебристый	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
134	A. s. 'Lutescens'	Л	Ед	Кл	?	2
135	A. s. 'Tripartitum'	Л	Ед	Кл	?	2
136	A. s. 'Wieri'	Л	Ед	Кл	?	2
137	A. saccharum Marsh. - К. сахарный	Л	Ред	Кл, инт	6	3
138	A. semenovii Regel et Herd. - К. Семенова	Л	Ед	Кл, инт	6	2
139	A. tataricum L. - К. татарский	Л	Ред	Кл, инт	?	3
140	A. turkestanicum Рах - К. туркестанский	Л	Ед	Кл, инт	6	2
<i>Сем. Actinidiaceae Van Tiegh. - Актинидиевые</i>						
141	Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch ex Miq. - Актинидия острая	Л	Ред	Мед, инт	4	3
142	A. kolomikta (Maxim. Et Rupr.) Maxim. - А. коломикта	Л	Ред	Мед, инт	6	4
<i>Сем. Anacardiaceae Lindl. - Сумаховые</i>						
143	Cotinus coggygria Scop. - Скумпия	Л	Ред	Кл, инт	6	3
144	C. c. 'Purpurea'	Л	Ред	Кл	?	3
145	Rhus typhina L. - Сумах оленерогий	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Apocynaceae Lindl. - Кутровые</i>						
146	Vinca minor L. - Барвинок малый	Ш	Ред	Мед, Ёё	6	3
147	V. m. 'Aureovariegata'	Л	Ед	Кл	4	4
<i>Сем. Araliaceae Vent. - Аралиевые</i>						
148	Acanthopanax sieboldianum Makino - Акантопанакс Зибольда	Л	Ед	Кл, инт	6	2
149	Aralia chinensis L. - Аралия китайская	Л	Ед	Кл, инт	6	2
150	A. mandshurica Rupr et Maxim - А. ман- журская	Л	Ед	Кл, инт	6	2
151	Eleutherococcus senticosus (Rupr. Et Maxim.) Свободнаягодник колючий	Л	Ред	Кл, инт	6	3
152	Hedera helix L. - Плющ обыкновенный	Ш	Ред	Кл	6	2
153	H. h. 'Arborescens'	Л	Ред	Кл	?	2
<i>Сем. Aristolochiaceae Blume - Кирказоновые</i>						
154	Aristolochia durior Hill. - Кирказон твер- дый	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Berberidaceae Torr. et Gray - Барбарисовые</i>						
155	Berberis amurensis Rupr. - Барбарис амур- ский	Л	Ред	Кл, инт	3	3
156	B. arido-calida Ahrendt. - Б. засушливый	Л	Ед	Кл, инт	6	2

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
157	<i>B. aristata</i> DC. - Б. остистый	Л	Ед	Кл, инт	?	2
158	<i>B. canadensis</i> Mill - Б. канадский	Л	Ед	Кл, инт	6	2
159	<i>B. candidula</i> C.K. Schneid. - Б.сизо-белый	Л	Ред	Кл, инт	?	3
160	<i>B. chinensis</i> Poir. - Б. китайский	Л	Ед	Кл, инт	6	2
161	<i>B. fendleri</i> A. Gray. - Б. Фендлера	Л	Ед	Кл, инт	?	2
162	<i>B. francisci -ferdinandii</i> Schneid. - Б. Франциска-Фердинанда	Л	Ед	Кл, инт	?	2
163	<i>B. gagnepainii</i> C.K.Schneid - Б. Ганьепена	Л	Ед	Кл, инт	?	2
164	<i>B. gilgiana</i> Feddl - Б. Гилгиана	Л	Ед	Кл, инт	?	2
165	<i>B. giraldii</i> Hesse - Б. Жиральда	Л	Ед	Кл, инт	?	2
166	<i>B. heteropoda</i> Schrenk. - Б. разноножко- вый	Л	Ед	Кл, инт	?	2
167	<i>B. x hybrido-gagnepainii</i> Suring. - Б. гиб- ридный Ганьепена	Л	Ед	Кл, инт	?	2
168	<i>B. ilicifolia</i> Forrest. - Б.падуболистный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
169	<i>B. integerrima</i> Bunge - Б. цельнокрайний	Л	Ед	Кл, инт	?	2
170	<i>B. jamesiana</i> Forrest et W.W. Smith - Б. Джемса	Л	Ед	Кл, инт	?	2
171	<i>B. julianae</i> C.K. Schneid. - Б. Юлианы	Л	Ед	Кл, инт	?	2
172	<i>B. koreana</i> Palib. - Б. корейский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
173	<i>B. x laxiflora</i> Schrad. - Б. рыхлоцветко- вый	Ш	Об	Кл	?	6
174	<i>B. morrissonensis</i> Hayata - Б. Мориссона	Л	Ред	Кл, инт	3	3
175	<i>B. nummularia</i> Vge. - Б. монетовидный	Ш	Об	Кл, инт	6	6
176	<i>B. x ottawensis</i> C..K.Schneid. - Б. оттав- ский	Л	Ед	Кл, инт	?	2
177	<i>B. poliantha</i> Hemsl. – Б. многоцветковый	Л	Ед	Кл, инт	?	2
178	<i>B. x provincialis</i> Audibert ex Schrad. - Б. провинциальный	Л	Ед	Кл	?	2
179	<i>B. thibetica</i> C.K. Schneid - Б. тибетский	Л	Ед	Кл, инт	?	2
180	<i>B. thunbergii</i> D.C. - Б. Тунберга	Л	Об	Кл, инт	6	6
181	<i>B. t.</i> 'Atropurpurea'	Л	Ред	Кл	?	3
182	<i>B. turcomanica</i> Kar.ExLedeb. - Б. турк- менский	Л	Ед	Кл, инт	6	4
183	<i>B. vulgaris</i> L. - Б. обыкновенный	Ш	Об	Мед, Э	6	6
184	<i>B. v.</i> 'Atropurpurea'	Л	Ред	Кл	6	4
185	<i>B. wilsonae</i> Hemsl. et Wils. - Б. Вильсона	Л	Ед	Кл, инт	?	4
186	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt. - Маго- ния падуболистная	Ш	Об	Кл, инт	6	6
<i>Сем. Betulaceae C.A. Agardh. - Березовые</i>						
187	<i>Alnus crispa</i> (Ait.) Pursh - Ольха курчавая	Л	Ред	Кл, инт	?	3
188	<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaerrh. - О. клейкая	Ш	Мн	Кл	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
189	<i>A. g. 'Pyramidalis'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
190	<i>A. incana</i> (L.) Moench - О. серая	Л	Ред	Кл, Э	6	4
191	<i>Betula alajica</i> Litv. - Береза алайская	Л	Ед	Кл, инт	?	2
192	<i>B. costata</i> Trautv. - Б. ребристая	Л	Ед	Кл, инт	?	2
193	<i>B. dalecarlica</i> L. - Б. далекарлийская	Л	Ед	Кл, инт	?	3
194	<i>B. davurica</i> Pall. - Б. даурская	Л	Ед	Кл, инт	6	2
195	<i>B. ermanii</i> Cham. - Б. Эрмана	Л	Ед	Кл, инт	6	2
196	<i>B. humilis</i> Schrank - А. ієçêäу	Л	Об	Эк	?	3
197	<i>B. lenta</i> L. - Б. вишневая	Л	Ед	Кл, инт	6	2
198	<i>B. maximowicziana</i> Regel - Б. Максимо- вича	Л	Ед	Кл, инт	1	2
199	<i>B. pendula</i> Roth - Б. плакучая	Ш	Мн	Э кл	6	6
200	<i>B. p. 'Pyramidalis'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
201	<i>B. p. 'Youngii'</i>	Л	Ред	Кл	?	4
202	<i>B. p. 'Tristis'</i>	Л	Ед	Кл	?	4
203	<i>B. pubescens</i> Ehrh. - Б. пушистая	Ш	Мн	Э, кл	6	6
204	<i>B. ulmifolia</i> Sieb. Et Zucc. - Б. ильмолист- ная	Л	Ед	Кл, инт	?	2
205	<i>Carpinus betulus</i> L. - Граб обыкновенный	Ш	Об	Э, Кл	6	6
206	<i>C. b. 'Fastigiata'</i>	Л	?	Кл	?	0
207	<i>C. b. 'Incisa'</i>	Л	?	Кл	?	1
208	<i>C. b. 'Quercifolia'</i>	Л	?	Кл	?	1
209	<i>Corylus avellana</i> L. - Лещина обыкновен- ная	Ш	Об	Э	6	6
210	<i>C. a. 'Atropurpurea'</i>	Л	Ред	Кл	?	4
211	<i>C. a. 'Laciniata'</i>	Л	Ред	Кл	?	4
212	<i>C. colurna</i> L. - Л. древовидная	Л	Об	Э, инт	3	6
213	<i>C. mandschurica</i> Maxim. - Л. маньчжур- ская	Л	Ред	Кл, инт	?	4
214	<i>C. maxima 'Purpurea'</i>	Л	Ред	Кл	?	4
215	<i>C. sieboldiana</i> Blume - Л. Зибольда	Л	Ред	Кл, инт	?	4
216	<i>Duschekia maximowiczii</i> (Call.) Pouzar - Дусхекия Максимовича	Л	Ед	Кл, инт	6	1
<i>Сем. Bignoniaceae Pers. - Бигнониевые</i>						
217	<i>Catalpa bignonioides</i> Walt. - Катальпа бигнониевидная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
218	<i>C. x hybrida</i> Spaeth - К. гибридная	Л	Ред	Кл	?	3
219	<i>C. speciosa</i> Warder - К. прекрасная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
220	<i>C. ovata</i> G. Don . - К. яйцевидная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Buddlejaceae Wilhelm - Буддлеевые</i>						
221	<i>Buddleia albiflora</i> Hemsl. - Буддлея бело- цветная	Л	Ед	Кл, инт	?	1

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
222	<i>B. alternifolia</i> Maxim. - Б. очереднолист- ная	Л	Ед	Кл, инт	?	1
223	<i>B. davidi</i> Franch. - Б. Давида	Л	Ед	Кл, инт	?	2
<i>Сем. Вихасеae Dumort. - Самишитовые</i>						
224	<i>Vixus sempervirens</i> L. - Самшит вечнозе- лелый	Л	Об	Кл, инт	6	6
225	<i>V.c.</i> 'Suffruticosa'	Л	Ред	Кл	?	3
<i>Сем. Calycanthaceae Lindl. - Каликантовые</i>						
226	<i>Calycanthus floridus</i> L. - Каликант цвету- щий	Л	Ед	Кл, инт	6	1
<i>Сем. Caprifoliaceae Vent. - Жимолостные</i>						
227	<i>Diervilla sessilifolia</i> Buckl. - Диервилла сидячелистная	Л	Ред	Кл, инт	?	4
228	<i>Lonicera alpigena</i> L. - Жимолость аль- пийская	Л	Ред	Кл, инт	6	3
229	<i>L. altaica</i> Pall. ex DC. - Ж. алтайская	Л	Ед	Кл, инт	6	2
230	<i>L. altmannii</i> Regel et Schmalh. - Ж. Альт- мана	Л	Ед	Кл, инт	?	2
231	<i>L. x bella</i> Zab. - Ж. красивая	Л	Ред	Кл	?	4
232	<i>L. x b</i> 'Atrorosee'	Л	Ред	Кл	?	4
233	<i>L. caerulea</i> L. - Ж. синяя	Л	Ред	Кл, инт	6	4
234	<i>L. caprifolium</i> L. - Ж. каприфоль	Ш	Об	Кл, инт	6	6
235	<i>L. caucasicum</i> Pall. - Ж. кавказская	Л	Об	Кл, инт	6	6
236	<i>L. c.</i> 'Longifolia'	Л	Ред	Кл	?	2
237	<i>L. dioica</i> L. - Ж. сизая	Л	Ред	Кл, инт	6	3
238	<i>L. flavida</i> Cock. - Ж. желтоватая	Л	Ред	Кл, инт	?	3
239	<i>L. glaucescens</i> Rydb. - Ж. серо-пепельная	Л	Ред	Кл, инт	?	3
240	<i>L. involucrata</i> (Richards) Banks ex Spreng. - Ж. покрывальная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
241	<i>L. korolkowii</i> Stapf - Ж. Королькова	Л	Ред	Кл, инт	?	3
242	<i>L. ledebourii</i> Eschsch. - Ж. Ледебура	Л	Ред	Кл, инт	?	4
243	<i>L. olgae</i> Regel et Schmalh. - Ж. Ольги	Л	Ред	Кл, инт	?	4
244	<i>L. periclymenum</i> 'Serotina'	Л	Ред	Кл	?	4
245	<i>L. ruprechtiana</i> Regel - Ж. Рупрехта	Л	Ред	Кл, инт	?	4
246	<i>L. tatarica</i> L. - Ж. татарская	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
247	<i>L. t.</i> 'Elegans'	Л	Ред	Кл	?	3
248	<i>L. t.</i> 'Lutea'	Л	Ред	Кл	?	3
249	<i>L. xylostium</i> L. - Ж. обыкновенная	Ш	Мн	Кл	6	6
250	<i>L. x.</i> 'Mollis'	Л	Ред	Кл	?	3
251	<i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksdorf.- Снежногродник белый	Ш	Об	Кл, инт	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
252	<i>Weigela floribunda</i> (Siebold et Zucc.) C.Koch - Вейгела обильноцветущая	Л	Ред	Кл, инт	6	4
253	<i>W. florida</i> (Bge) A. DC. - В. цветущая	Ш	Об	Кл, инт	6	6
254	<i>W. f.</i> 'Variegata'	Л	Ред	Кл	?	4
255	<i>W. x hybrida</i> 'Candida'	Л	Ред	Кл	?	4
256	<i>W. x h.</i> 'Eva Rathke'	Л	Ред	Кл	?	4
257	<i>W. x h.</i> 'Gustav Mallet'	Л	Ред	Кл	?	4
258	<i>W. praecox</i> (Lemoine) L.H. Bailey - В. ранняя	Ш	Об	Кл	?	6
<i>Сем. Celastraceae Lindl. - Бересклетовые</i>						
259	<i>Celastrus orbiculata</i> Thunb. - Древогубец круглолистный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
260	<i>Euonimus alata</i> (Thunb.) Siebold - Береск- лет круглолистный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
261	<i>E. europaea</i> L. - Б. европейский	Л	Об	Кл	3	6
262	<i>E. e.</i> 'Angustifolia'	Л	Ред	Кл	?	4
263	<i>E. e.</i> 'Variegata'	Л	Ред	Кл	?	3
264	<i>E. fortunei</i> (Turcz) Hand.- Mazz. - Б. Фор- чуна	Л	Ред	Кл, инт	?	3
265	<i>E. maackii</i> Rupr. - Б. Маака	Л	Ред	Кл, инт	?	4
266	<i>E. macropterus</i> Rupr. - Б. большекрылый	Л	Ред	Кл, инт	?	4
267	<i>E. nanus</i> Vieb. - Б. карликовый	Л	Ед	Кл, инт	1	1
268	<i>E. verrucosus</i> Scop.- Б. бородавчатый	Л	Ред	Кл	2	2
<i>Сем. Cercidiphyllaceae Van Tiegh. - Багрянниковые</i>						
269	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc - Багрянник японский	Л	Ед	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Cornaceae Link - Дереновые</i>						
270	<i>Cornus alba</i> L. - Дерен белый	Ш	Об	Кл, инт	6	6
271	<i>C. a.</i> 'Argenteo-Marginata'	Л	Ед	Кл	?	4
272	<i>C. a.</i> 'Kesselringii'	Л	Ед	Кл	?	4
273	<i>C. a.</i> 'Sibirica'	Л	Ред	Кл	?	4
274	<i>C. a.</i> 'Spaethii'	Л	Ред	Кл	?	4
275	<i>C. mas</i> L. - Д. мужской	Ш	Об	Кл, инт	6	6
276	<i>C. rugosa</i> Lam. - Д. морщинистый	Ш	Об	Кл, инт	6	6
277	<i>C. sanguinea</i> L. - Д. кроваво-красный	Ш	Об	Кл	6	6
<i>Сем. Elaeagnaceae Lindl. - Лоховые</i>						
278	<i>Elaeagnus argentea</i> Pursh - Лох серебри- стый	Л	Ред	Кл, инт	6	4
279	<i>E. multiflora</i> Thunb. - Л. многоцветковый	Л	Ред	Кл, инт	?	4
280	<i>E. orientalis</i> L. - Л. восточный	Л	Ред	Кл, инт	?	3
281	<i>Hippophae rhamnoides</i> L. - Облепиха крушиновая	Л	Об	Мед, сх, инт	4	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
282	<i>Shepherdia argentea</i> (Pursh) Nutt. - Ше- фердия серебристая	Л	Ед	Кл, инт	?	2
<i>Сем. Ericaceae DC. - Вересковые</i>						
283	<i>Rhododendron catawbiense</i> 'Album'	Л	Ед	Кл	?	2
284	<i>R. s.</i> 'Grandiflorum'	Л	Ред	Кл	?	4
285	<i>R. japonicum</i> (Gray) Suringar - Р. япон- ский	Л	Об	Кл, инт	6	6
286	<i>R. ledebourii</i> Pojark. - Р. Ледебур	Л	Ред	Кл, инт	?	3
287	<i>R. luteum</i> Sweet - Р. желтый	Л	Об	Кл, инт	2	6
288	<i>R. mucronulatum</i> Turcz. - Р. остроконеч- ный	Л	Ед	Кл, инт	6	4
289	<i>R. ponticum</i> L. - Р. понтийский	Л	Ред	Кл, инт	6	4
290	<i>R. p.</i> 'Album'	Л	Ед	Кл	?	4
<i>Сем. Euphorbiaceae J. St. Hil. - Молочайные</i>						
291	<i>Arachne colchica</i> (Fisch. et Mey) Pojark. - Арахна колхидская	Л	Ед	Кл, инт	?	3
292	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd. - Се- курина полукустарниковая	Л	Ед	Кл, инт	?	3
<i>Сем. Fabaceae Lindl. - Бобовые</i>						
293	<i>Amorpha fruticosa</i> L. - Аморфа кустарни- ковая	Л	Ед	Кл, инт	6	3
294	<i>Caragana arborescens</i> Lam. - Карагана древовидная	Ш	Об	Кл, инт	6	6
295	<i>C. a.</i> 'Cuculata'	Л	Ед	Кл	?	4
296	<i>C. a.</i> 'Lorbergii'	Л	Ред	Кл	?	4
297	<i>C. a.</i> 'Pendula'	Л	Ред	Кл	?	4
298	<i>C. boisii</i> Schneid. - К. Буа	Л	Ед	Кл, инт	?	3
299	<i>C. frutex</i> (L.) C.Koch - К. кустарник	Л	Ед	Кл, инт	6	4
300	<i>C. grandiflora</i> (M. B.) DC. - К. крупно- цветковая	Л	Ред	Кл, инт	?	4
301	<i>C. pugnata</i> (L.) DC. - К. карликовая	Л	Ед	Кл, инт	?	3
302	<i>C. turkestanica</i> Kom. - К. туркестанская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
303	<i>Cladrastis lutea</i> (Michx) C.Koch - Ёёдра- стис желтый	Л	Ед	Кл, инт	?	1
304	<i>Colutea istria</i> Mill. - Пузырник истрий- ский	Л	Ред	Кл, инт	6	4
305	<i>Cytisus nigricans</i> L. - Ракитник чернею- щий	Л	Ред	Кл, инт	6	4
306	<i>Genista radiata</i> (L.) Scop. - Дрок лучистый	Л	Ред	Кл, инт	6	4
307	<i>G. tinctoria</i> L. - Д. красильный	Л	Ред	Кл	6	4
308	<i>Gleditsia triacanthos</i> L. - Гледичия трехко- лючковая	Л	Ред	Кл, инт	?	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
309	<i>G. t. 'Inermis'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
310	<i>Gymnocladus dioicus</i> (L.) С. Koch - Бундук двудомный	Л	Ед	Кл, инт	?	2
311	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik. - Бобовник анагириolistный	Ш	Об	Кл, инт	6	6
312	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. - Леспедеза двухцветная	Л	Ред	Кл, инт	?	4
313	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. - Маа- кия амурская	Л	Ед	Кл, инт	6	3
314	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. - Робиния лже- акация	Ш	Об	Кл, инт	6	6
315	<i>R. p. 'Tortuosa'</i>	Л	Ед	Кл	?	3
316	<i>R. p. 'Unifolia'</i>	Л	Ед	Кл	?	3
317	<i>R. viscosa</i> Vent. - Р. клейкая	Л	Ред	Кл, инт	6	4
318	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Koch. - Жар- новец метельчатый	Л	Ред	Кл	6	2
319	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet - Вистерия китайская	Л	Ед	Кл, инт	?	1
<i>Сем. Fagaceae A. Br. - Буковые</i>						
320	<i>Castanea sativa</i> Mill. - Каштан посевной	Л	Ед	Кл, инт	6	2
321	<i>Fagus grandifolia</i> Ehrh. - Бук крупнолист- ный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
322	<i>F. orientalis</i> Lipsky - Б. восточный	Л	?	Кл, инт	6	4
323	<i>F. sylvatica</i> L. - Б. лесной	Л	Об	Э, кл	6	3
324	<i>F. s. 'Atropunicea'</i>	Л	Об	Кл	?	3
325	<i>F. s. 'Aurea'</i>	Л	Ред	Кл	?	2
326	<i>F. s. 'Laciniata'</i>	Л	Ред	Кл	?	2
327	<i>F. s. 'Pendula'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
328	<i>Quercus bicolor</i> Willd. - Дуб двуцветный	Л	Ед	Кл, инт	?	2
329	<i>Q. borealis</i> Michx. f - Д. северный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
330	<i>Q. cerris</i> L. - Д. австрийский	Л	Ед	Кл, инт	3	3
331	<i>Q. coccinea</i> Muenchh. - Д. шарлаховый	Л	Ред	Кл, инт	6	3
332	<i>Q. macranthera</i> Fisch. et Mey. - Д. крупно- пыльниковый	Л	Ед	Кл, инт	?	2
333	<i>Q. macrocarpa</i> Michx. - Д. крупноплодный	Л	Ед	Кл, инт	6	2
334	<i>Q. palustris</i> Muenchh. - Д. болотный	Л	Ред	Кл, инт	?	3
335	<i>Q. petraea</i> (Mattuschka) Liebl. - Д. скаль- ный	Л	Ред	Кл	6	2
336	<i>Q. robur</i> L. - Д. черешчатый	Ш	Мн	Э, кл	6	6
337	<i>Q. r. 'Concordia'</i>	Л	?	Кл	?	2
338	<i>Q. r. 'Cucullata Macrophylla'</i>	Л	?	Кл	?	2
339	<i>Q. r. 'Cupressoides'</i>	Л	?	Кл	?	2

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
340	<i>Q. r. 'Fastigiata'</i>	Л	Об	Кл	?	6
341	<i>Q. r. 'Filicifolia'</i>	Л	Ред	Кл	?	3
342	<i>Q. r. 'Pectinata'</i>	Л	?	Кл	?	2
343	<i>Q. r. 'Pendula'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
344	<i>Q. r. 'Purpurascens'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
345	<i>Q. r. 'Umbraculifera'</i>	Л	?	Кл	?	1
346	<i>Q. rubra</i> L.- Д. красный	Ш	Мн	Кл, э, инт	6	6
<i>Сем. Grossulariaceae DC. - Крыжовниковые</i>						
347	<i>Grossularia divaricata</i> (Dougl.) Cov. et Britt - Крыжовник растопыренный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
348	<i>Ribes alpinum</i> L. - Смородина альпийская	Ш	Об	Кл	6	6
349	<i>R. aureum</i> Pursh - С. золотая	Л	Об	Кл, инт	6	6
350	<i>R. lucidum</i> Kit. - С. светлая	Л	Об	Кл	6	6
351	<i>R. nigrum</i> 'Marmoratum'	Л	Ред	Кл	?	3
352	<i>R. odoratum</i> Wendl. - С. душистая	Л	Ред	Кл, инт	6	3
353	<i>R. rubrum</i> L. - С. красная	Ш	Об	Сх, инт	6	6
354	<i>R. sanguineum</i> Pursh - С. кроваво-красная	Л	Ред	Кл, инт	?	3
<i>Сем. Hamamelidaceae Lindl. - Гаммелидовые</i>						
355	<i>Hamamelis japonica</i> Siebold et Zucc. - Га- мамелис японский	Л	Ед	Кл, инт	?	2
356	<i>H. j. 'Atropurpurea'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
357	<i>H. mollis</i> Oliv. - Г. мягкий	Л	Ед	Кл, инт	6	2
358	<i>H. vernalis</i> Sarg. - Г. весенний	Л	Ред	Кл, инт	6	3
359	<i>H. virginiana</i> Sarg. - Г. виргинский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Hippocastanaceae Lindl. - Конскокаштановые</i>						
360	<i>Aesculus x carnea</i> Hayne - Каштан кон- ский мясо-красный	Л	Ред	Кл	?	3
361	<i>A. glabra</i> Willd. - К. к. голый	Л	Ред	Кл, инт	6	4
362	<i>A. parviflora</i> Walt. - К. к. мелкоцветковый	Л	Ед	Кл, инт	6	2
363	<i>A. pavia</i> L. - К. к. павия	Л	Ред	Кл, инт	?	4
364	<i>A. p. 'Atrosanguinea'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
365	<i>A. hippocastanum</i> L. - К. к. обыкновенный	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
366	<i>A. h. 'Memmingeri'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
367	<i>A. h. 'Pendula'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
368	<i>A. h. , 'Schirnhoferi'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
369	<i>A. h. 'Umbraculifera'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
<i>Сем. Hydrangeaceae Dumort. - Гортензивые</i>						
370	<i>Deutzia gracilis</i> Siebold et Zucc. - Дейция изящная	Л	Об	Кл, инт	6	6
371	<i>D. x magnifica</i> (Lemoine) Rehd. - Д. вели- колепная	Л	Ред	Кл	?	3
372	<i>D. scabra</i> Thunb. - Д. шершавая	Л	Об	Кл, инт	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
373	<i>D. s.</i> 'Plena'	Л	Ред	Кл	?	3
374	<i>Hydrangea bretschneideri</i> Dipp. - Гортензия Бретшнейдера	Л	Ред	Кл, инт	?	4
375	<i>H. cinerea</i> Small - Г. пепельная	Л	Ред	Кл, инт	?	4
376	<i>H. macrophylla</i> (Thunb) DC. - Г. крупнолистная	Ш	Об	Кл, инт	6	6
377	<i>H. paniculata</i> Siebold - Г. метельчатая	Л	Ред	Кл, инт	3	4
378	<i>H. radiata</i> Walt. - Г. лучистая	Л	Ред	Кл, инт	?	4
379	<i>Philadelphus caucasicus</i> Koehne - Чубушник кавказский	Л	?	Кл, инт	6	4
380	<i>Ph. s.</i> 'Aureus'	Л	Об	Кл	?	6
381	<i>Ph. x congestus</i> Rehd.	Л	?	Кл	?	4
382	<i>Ph. coronarius</i> L. - Ч. венечный	Ш	Об	Кл, инт	6	6
383	<i>Ph. s.</i> 'Dianthiflorus'	Л	Ред	Кл	?	3
384	<i>Ph. s.</i> 'Duplex'	Л	?	Кл	?	4
385	<i>Ph. s.</i> 'Primulaeflorus'	Л	Ред	Кл	?	3
386	<i>Ph. s.</i> 'Pumilus'	Л	Ред	Кл	?	3
387	<i>Ph. s.</i> 'Salicifolia'	Л	Ред	Кл	?	3
388	<i>Ph. x falconeri</i> Sarg - Ч. Фальконера	Л	Ред	Кл	?	3
389	<i>Ph. gordonianus</i> Lindl. - Ч. Гордона	Л	Ред	Кл, инт	?	3
390	<i>Ph. incanus</i> Kehne - Ч. седоватый	Л	Ред	Кл, инт	6	3
391	<i>Ph. inodorus</i> L. - Ч. непахучий	Л	Ред	Кл, инт	6	3
392	<i>Ph. i. var. grandiflorus</i> (Willd) Gray -	Л	Ред	Кл, инт	?	3
393	<i>Ph. latifolius</i> Schrad. - Ч. широколистный	Л	Об	Кл, инт	6	6
394	<i>Ph. x lemoinei</i> Lemoine - Ч. Лемуана	Л	Ред	Кл	?	3
395	<i>Ph. lewisii</i> Pursh - Ч. Левиза	Л	Ред	Кл, инт	?	3
396	<i>Ph. microphyllus</i> Gray - Ч. мелколистный	Ш	Об	Кл, инт	6	6
397	<i>Ph. pekinensis</i> Rupr. - Ч. пекинский	Л	Ед	Кл, инт	6	2
398	<i>Ph. pubescens</i> Loisel - Ч. пушистый	Ш	Об	Кл, инт	6	6
399	<i>Ph. p. var. verrucosus</i> (Schrad) Sh.-y. Hu -	Ш	Об	Кл, инт	?	6
400	<i>Ph. satsumanus</i> Siebold ex Miq. . - Ч. Сатзуми	Л	Ред	Кл, инт	?	3
401	<i>Ph. tenuifolius</i> Rupr et Maxim. - Ч. тонколистный	Л	Ред	Кл, инт	?	3
402	<i>Ph. x virginalis</i> Rehd. - Ч. девичий	Ш	Об	Кл, инт	?	6
<i>Сем. Juglandaceae Lindl. - Ореховые</i>						
403	<i>Carya cordiformis</i> (Wangh) C, Koch - Каврия сердцевидная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
404	<i>C. ovata</i> (Mill.) C.Koch - К. овальная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
405	<i>C. tomentosa</i> Nutt. - К. войлочная	Л	Мн	Кл, инт	6	6
406	<i>Juglans ailantifolia</i> Carr. - Орех айлантолистный	Ш	Об	Кл, инт	3	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
407	<i>J. a. var. cordiformis</i> (Maxim) Rehd. -	Л	Ед	Кл	?	2
408	<i>J. x bixbyi</i>	Л	Ед	Кл	?	3
409	<i>J. californica</i> Wats. - О. калифорнийский	Л	Ед	Кл, инт	?	4
410	<i>J. cordiformis</i> Maxim. - О. сердцевидный	Ш	Об	Кл, инт	?	6
411	<i>J. cinerea</i> L. - О. серый	Ш	Ред	Кл, инт	6	6
412	<i>J. mandshurica</i> Maxim. - О. маньчжурский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
413	<i>J. major</i> (Torr.) Heller. - О. большой	Л	Ред	Кл, инт	?	4
414	<i>J. mollis</i> Engelm. - О. мягкий	Л	Ред	Кл, инт	?	4
415	<i>J. nigra</i> L. - О. черный	Л	Ред	Кл, инт	6	3
416	<i>J. x quadrangulata</i> (Carr.) Rehd. -	Л	Ред	Кл	?	3
417	<i>J. regia</i> L. - О. грецкий	Ш	Ред	Кл, инт	3	3
418	<i>J. rupestris</i> Englm. - О. скальный	Л	Ед	Кл, инт	6	2
419	<i>Pterocarya pterocarpa</i> (Michx.) Kunth - Лапина крылоплодная	Л	Об	Кл, инт	3	6
420	<i>Pt. rhoifolia</i> Sieb. et Zucc. - Л. сумахоли- стная	Л	Ед	Кл, инт	6	3
421	<i>Pt. stenoptera</i> DC. - Л. узкокрылая	Л	Ед	Кл, инт	6	3
422	<i>Pt. s. 'Brevialata'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
<i>Сем. Lardizabalaceae Lindl. - Лардизабалевые</i>						
423	<i>Akebia quinata</i> Decne - Акебия пятерная	Л	Ед	Кл, инт	?	2
<i>Сем. Magnoliaceae J. St. Hill. - Магнолиевые</i>						
424	<i>Liriodendron chinensis</i> (Hemsl.) Sarg. - Лириодендрон китайский	Л	Ед	Кл, инт	6	2
425	<i>L. tulipifera</i> L. - Л. тюльпанный	Л	Ед	Кл, инт	6	2
426	<i>Magnolia acuminata</i> L. - Магнолия длин- нозаостренная	Л	Ед	Кл, инт	6	2
427	<i>M. denudata</i> Desr. - М. обнаженная	Л	Ед	Кл, инт	?	3
428	<i>M. kobus</i> DC. - М. Кобус	Л	Ед	Кл, инт	6	3
429	<i>M. officinalis</i> Rehd. et Wils- М. лекарст- венная	Л	Ед	Кл, инт	?	3
430	<i>M. sieboldii</i> C. Koch - М. Зибольда	Л	Ед	Кл, инт	6	2
431	<i>M. x soulangiana</i> Soul.- Bod. - М. Суланжа	Л	Ед	Кл, инт	?	2
432	<i>M. stellata</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. - М. звездчатая	Л	Ед	Кл, инт	6	2
433	<i>M. tripetala</i> L.- М. трехлепестная	Л	Ед	Кл, инт	?	3
<i>Сем. Moraceae DC. - Тутовые</i>						
434	<i>Maclura pomifera</i> (Rafin.) Schneid - Мак- люра апельсиновидная	Л	Ед	Кл, инт	?	1
435	<i>Morus alba</i> L. - Шелковица белая	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Myricaceae Lindl. - Восковниковые</i>						
436	<i>Myrica pensylvanica</i> Lois. - Восковница пенсильванская	Л	Ед	Кл, инт	?	1

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>Сем. Oleaceae Lindl. - Маслинные</i>						
437	<i>Forsythia europaea</i> Deg. et Bald. - Форзи- ция европейская	Ш	Об	Кл, инт	6	6
438	<i>F. ovata</i> Nakai - Ф. яйцевидная	Л	Об	Кл, инт	6	6
439	<i>F. suspensa</i> (Thunb.) Vahl - Ф. свисающая	Л	Ред	Кл, инт	?	4
440	<i>F. s. 'Aurea'</i>	Л	Ред	Кл	?	4
441	<i>F. viridissima</i> Lindl. - Ф. зеленеющая	Л	Об	Кл, инт	6	6
442	<i>Fraxinus excelsior</i> L. - Ясень высокий	Ш	Об	Кл, э	6	6
443	<i>F. e. 'Argenteo-Variegata'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
444	<i>F. e. 'Crispa'</i>	Ш	Об	Кл	?	4
445	<i>F. e. 'Diversifolia'</i>	Ш	Об	Кл	?	4
446	<i>F. e. 'Heterophylla Pendula'</i>	Ш	Об	Кл	?	4
447	<i>F. e. 'Pendula'</i>	Ш	Об	Кл	?	4
448	<i>F. lanceolata</i> Borkh - Я. ланцетный	Ш	Мн	Инт, кл	?	6
449	<i>F. pensylvanica</i> Marsh - Я. пенсильванский	Ш	Об	Инт, кл	?	4
450	<i>F. rhynchophylla</i> Hance. - Я. носолистный	Ш	Об	Инт, кл	?	4
451	<i>Ligustrum ibota</i> Siebold et Zucc. - Áèðþ-èià Èáîðà	Л	Ед	Инт, кл	?	3
452	<i>L. sinense</i> Lour. Var. <i>stauntonii</i> (DC) Rehd.	Л	Ед	Кл	?	3
453	<i>L. vulgare</i> L. - Á. îбыкновенная	Ш	Мн	Инт, кл	?	6
454	<i>L. v. 'Aureum'</i>	Ш	Об	Кл	?	5
455	<i>L. v. 'Chlorocarpum'</i>	Ш	Об	Кл	?	5
456	<i>L. v. 'Densitlorum'</i>	Л	Об	Кл	?	3
457	<i>Syringa amurensis</i> Rupr - Сирень амурская	Л	Об	Инт, кл	?	3
458	<i>S. josikaea</i> Jacq. Mill. - С. венгерская	Ш	Об	Инт, кл	1	5
459	<i>S. x persica</i> L.-Ñ. iáðñèãñèàÿ	Л	Об	Кл	?	4
460	<i>S. reflexa</i> C.K.Schneid. - С. отогнутая	Л	Об	Инт, кл	?	4
461	<i>S. sweginzowii</i> Kochne et Lingelsh. - С. Звегинцева	Л	Об	Инт, кл	?	3
462	<i>S. vulgaris</i> L - С. обыкновенная	Ш	Мн	Инт, кл	?	6
463	<i>S. wolfii</i> C.K.Schneid - С. Вольфа	Л	Об	Инт, кл	3	3
<i>Сем. Paeoniaceae - Пеоновые</i>						
464	<i>Paeonia delavayi</i> Franch. - Пеон Делавея	Л	Об	Инт, кл	?	3
465	<i>P. orborea</i> Donn - П. древовидный	Л	Об	Инт, кл	?	3
<i>Сем. Platanaceae - Платановые</i>						
466	<i>Platanus x cuneata</i> Willd.	Л	Об	Кл	?	3
467	<i>P. occidentalis</i> L. - Платан западный	Л	Об	Инт, кл	?	2
<i>Сем. Ranunculaceae - Лютиковые</i>						
468	<i>Clematis integrifolia</i> L. - Ломонос мелко- листный	Ш	Об	Инт, кл	3	4
469	<i>C. x Jackmanii</i>	Ш	Об	Кл	?	4
470	<i>C. X J. 'Анастасия Анисимова'</i>	Ш	Об	Кл	?	4

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
471	<i>C. paniculata</i> Thinb. - Л. метельчатый	Ш	Об	Инт, кл	?	4
472	<i>C. vitalba</i> L. - Л. виноградолистный	Л	Об	Ин, кл	?	3
<i>Сем. Rhamnaceae R. Br. - Крушиновые</i>						
473	<i>Frangula alnus</i> Mill. - Крушина ломкая	Ш	Об	Кл, мед	6	6
474	<i>Rhamnus catharticus</i> L. - Жостер слабительный	Л	Ред	Кл, мед	6	4
475	<i>R. imeretina</i> Booth - Ж. имеретинский	Л	Ед	Кл, инт	3	3
<i>Сем. Rosaceae Juss. - Розоцветные</i>						
476	<i>Amelanchier alnifolia</i> Nutt. - Ирга ольхолистная	Л	Об	Сх, инт	6	6
477	<i>A. asiatica</i> (Siebold et Zucc.) Endl - И. азиатская	Л	Ед	Сх, инт	?	3
478	<i>A. florida</i> Lindl. - И. обильноцветущая	Л	Ред	Сх, инт	?	3
479	<i>A. spicata</i> (Lam) K.Koch. - И. колосистая	Л	Об	Сх, инт	6	6
480	<i>Amygdalus georgica</i> Desf. - Миндаль грузинский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
481	<i>A. triloba</i> Ricker. - М. трехлопастной	Л	Ред	Кл, инт	6	3
482	<i>Armeniaca mandshurica</i> (Maxim.) Skvorts. - Абрикос маньчжурский	Л	Ред	Сх, инт	4	3
483	<i>A. vulgaris</i> Lam. - А. обыкновенный	Л	Ред	Сх, инт	3	4
484	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Ell. - Арония черноплодная	Ш	Об	Сх, инт	6	6
485	<i>Cerasus besseyi</i> (Bailey) Sok. - Вишня Бессея	Л	Ед	Кл, инт	?	2
486	<i>C. glandulosa</i> (Thunb) Loisel. - В. железистая	Л	Ред	Кл, инт	4	3
487	<i>C. g. 'Albo-plena'</i>	Л	Ред	Кл	?	3
488	<i>C. tianschanica</i> Pojark. - В. тянь-шаньская	Л	Ед	Кл, инт	6	3
489	<i>C. tomentosa</i> (Thunb.) Wall. - В. войлочная	Ш	Об	Кл, инт	6	6
490	<i>C. vulgaris</i> Mill. - В. обыкновенная	Ш	Об	Сх	6	6
491	<i>C. v. 'Rhexii'</i>	Л	Ед	Кл	?	3
492	<i>C. v. 'Umbraculifera'</i>	Л	Ед	Кл	?	3
493	<i>Chaenomeles cathayensis</i> (Hemsl.) Lindl. - Хеномелес катаянский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
494	<i>Ch. Japonica</i> (Thunb.) Lindl. - Х. японский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
495	<i>Ch. maulei</i> Schneid. - Х. Маулея	Ш	Об	Кл, инт	6	6
496	<i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz - Кизильник остролистный	Л	Об	Кл, инт	6	6
497	<i>C. horizontalis</i> Dcne. - К. горизонтальный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
498	<i>C. h. var. perpusillus</i> C,K. Schneid. - К. г. распростертый	Л	Ред	Кл	?	4
499	<i>C. integerrimus</i> Medik. - К. цельнокрайний	Л	Ред	Кл, инт	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
500	<i>C. insignis</i> Pojark. - К. замечательный	Л	Ред	Кл, инт	?	3
501	<i>C. lucidus</i> Schlecht. - К. блестящий	Л	Ред	Кл, инт	2	3
502	<i>C. nitens</i> Rehd. et Wils. - К. лоснящийся	Л	Ред	Кл, инт	?	3
503	<i>C. simonsii</i> Baker - К. Симонса	Л	Ед	Кл, инт	?	2
504	<i>Crataegus arnoldiana</i> Sarg. - Боярышник Арнольда	Л	Ед	Кл, инт	?	2
505	<i>C. crus-galli</i> L. - Б. петушья шпора	Л	Ред	Кл, инт	6	4
506	<i>C. flabellata</i> (Bosc) C. Koch - Б. вееровид- ный	Л	Ред	Кл, инт	?	4
507	<i>C. laevigata</i> (Poir) DC. - Б. гладкий	Ш	Об	Кл, инт	6	6
508	<i>C. l. 'Pauls Scarlet'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
509	<i>C. l. 'Plena'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
510	<i>C. l. 'Rubro-Plena'</i>	Ш	Ред	Кл	?	3
511	<i>C. maximowezii</i> С.К. Schneid - Б. Макси- мовича	Л	Ед	Кл, инт	6	4
512	<i>C. monogina</i> Jacq. - Б. однопестичный	Ш	Мн	Кл	6	6
513	<i>C. m. 'Stricta'</i>	Л	?	Кл	?	1
514	<i>C. nigra</i> Waldst. et Kit. - Б. черный	Л	Ед	Кл, инт	6	4
515	<i>C. oxyacantha</i> L. - Б. колючий	Ш	Об	Кл, мед	6	6
516	<i>C. o. 'Variegata'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
517	<i>C. o. 'Pauli'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
518	<i>C. pedicellata</i> Sarg. - Б. стебельчатый	Л	Ред	Кл, инт	6	3
519	<i>C. x prunifolia</i> (Poir) Pers. - Б. сливолист- ный	Л	Ред	Кл	?	3
520	<i>C. rotundifolia</i> Moench - Б. круглолист- ный	Л	Ред	Кл, инт	6	3
521	<i>C. rusanovii</i> Cin. f. <i>rubella</i> Cin. - Б. Руса- нова	Л	Ед	Кл, инт	6	3
522	<i>C. sanguinea</i> Pall. - Б. кроваво-красный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
523	<i>C. stevenii</i> Pojark. - Б. Стевена	Л	Ед	Кл, инт	?	4
524	<i>C. submollis</i> Sarg. - Б. полумягкий	Л	Ред	Кл, инт		3
525	<i>Cydonia oblonga</i> Mill. - Айва продолгова- тая	Л	Ред	Сх, инт	6	3
526	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb.- Курильский чай кустарниковый	Л	Ед	Кл, инт	6	2
527	<i>Echochorda x macrantha</i> (Lemoine) С.К. Schn. - Эзохорда крупноцветная	Л	Ед	Кл, инт	?	2
528	<i>Holodiscus discolor</i> (Pursh) Maxim. - Хо- лодискус разноцветный	Л	Ед	Кл, инт	?	2
529	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. - Керия японская	Л	Ред	Кл, инт	?	3
530	<i>K. j. 'Picta'</i>	Л	Ед	Кл	?	2
531	<i>Laurocerasus officinalis</i> M. Roem. - Лавро- вишня лекарственная	Л	Ред	Мед, инт	6	3

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
532	<i>Malus x cerasifera</i> Spach - Яблоня вишне- плодная	Л	Ред	Кл	?	3
533	<i>M. domestica</i> Borckh. - Я. домашняя	Ш	Мн	Сх	6	6
534	<i>M. niedzwetzkyana</i> Dieck- Я. Нидзвецкого	Л	Об	Кл, инт	1	6
535	<i>M. prunifolia</i> (Willd) Borckh. - Я. сливо- лиственная	Л	Ред	Кл, инт	?	3
536	<i>M. x scheideckeri</i> (Spaeth) Zbl.- Я. Шей- деккера	Л	Ред	Кл	?	2
537	<i>M. x s. 'Pendula'</i>	Л	Ед	Кл	?	1
538	<i>M. sieboldii</i> (Rgl) Rehd. - Я. Зибольда	Л	Ред	Кл, инт	?	3
539	<i>M. silvestris</i> Mill. - Я. лесная	Ш	Ред	Кл	6	6
540	<i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.- Черемуха Маака	Л	Ред	Кл, инт	6	4
541	<i>P. mahaleb</i> (L.) Borckh. - Ч. антипка	Л	Ред	Кл, инт	6	4
542	<i>P. pennsylvanica</i> (L. f.) Sok.- Ч. пенсиль- ванская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
543	<i>P. racemosa</i> (Lam.) Gilib. - Ч. обыкновен- ная	Ш	Об	Кл, мед	6	6
544	<i>P. serotina</i> (Ehrh.) Agardh. - Ч. поздняя	Л	Ред	Кл, инт	6	3
545	<i>P. virginiana</i> (L.) Mill. - Ч. виргинская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
546	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim. - Пузыреплодник калинолистный	Ш	Об	Кл, инт	6	6
547	Ph. o. 'Luteus'	Л	Ред	Кл	?	3
548	<i>Prinsepia sinensis</i> (Oliv.) Bean - Принсе- пия китайская	Л	Ед	Кл, инт	2	3
549	<i>Prunus divaricata</i> Ledeb. - Слива растопы- ренная	Ш	Об	Кл, инт	6	6
550	<i>P. d. 'Atropurpurea'</i>	Л	Ред	Кл	6	6
551	<i>P. spinosa</i> L. - С. колючая	Ш	Об	Э, кл	6	6
552	<i>Pyracantha coccinea</i> (L.) M.Роем. - Пиро- канта шарлаховая	Л	Ред	Кл, инт	6	4
553	<i>P. crenata</i> (Roxb) Rоем. - П. городчатая	Л	Ред	Кл, инт	6	4
554	<i>Pyrus communis</i> (L.) - Груша обыкновен- ная	Ш	Об	Кл, сх	6	6
555	<i>P. ussuriensis</i> Maxim. - Г. уссурийская	Л	Ед	Кл, инт	3	3
556	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino - Розовик поднимающийся	Л	Ед	Кл, инт	?	3
557	<i>Rosa acicularis</i> Lindl. - Роза иглистая	Л	Об	Кл, инт	6	6
558	<i>R. canina</i> L. - Р. собачья	Л	Об	Кл, мед	6	4
559	<i>R. caryophyllaceae</i> Bess. - Р. гвоздичная	Л	Об	Кл, инт	6	6
560	<i>R. majalis</i> J.Herrm. - Р. майская	Л	Ред	Кл	6	4
561	<i>R. glauca</i> Pourret - Р. сизая	Ш	Ред	Кл, инт	6	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
562	<i>R. rugosa</i> Thunb - Р. морщинистая	Ш	Об	Кл, мед	6	6
563	<i>R. r.</i> 'Alba'	Ш	Об	Кл	?	6
564	<i>R. subcanina</i> (Christ) Dalla Torre et Sarnth. - ĩî÷òè-ñîáà÷üÿ	Л	Ред	Кл	3	3
565	<i>R. tomentosa</i> Smith - Р. войлочная	Л	Ред	Кл, инт	4	4
566	<i>Rubus chamaemorus</i> L - Морошка призе- мистая	Л	Ред	Кл, э	6	3
567	<i>R. odoratus</i> L. - Малина душистая	Л	Ред	Кл, инт	6	4
568	<i>R. saxatilis</i> L. - Êñòÿíèèà èàìáíèñòàÿ.	Л	Об	Кл, Мед	6	4
569	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Вг. - Рябинник рябинолистный	Ш	Ред	Кл, инт	6	4
570	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold et Zucc.) - Рябина ольхолистная	Л	Ред	Кл, инт	2	3
571	<i>S. amurensis</i> Kochne - Р. амурская	Л	Ред	Кл, инт	6	3
572	<i>S. aria</i> (L.) Crantz - Р.ария	Л	Ред	Кл, инт	2	3
573	<i>S. a.</i> 'Majestica'	Л	Ед	Кл	?	2
574	<i>S. aucuparia</i> L. - Р. обыкновенная	Ш	Об	Кл, мед	6	6
575	<i>S. a.</i> 'Dirkenii'	Л	Ред	Кл	?	3
576	<i>S. a.</i> 'Pendula'	Л	Ред	Кл	?	3
577	<i>S. discolor</i> (Maxim.) Hedl - Р. двухцветная	Л	Ред	Кл, инт	?	2
578	<i>S. x hybrida</i> L. - Р. гибридная	Л	Ред	Кл	?	4
579	<i>S. intermedia</i> (Ehrh.) Pers. - Р. промежу- точная	Л	Об	Кл, инт	2	6
580	<i>Spiraea alba</i> Du Roi - Таволга белая	Л	Об	Кл, инт	6	6
581	<i>S. x arguta</i> Zbl. - Т. острозазубренная	Ш	Об	Кл	6	6
582	<i>S. betulifolia</i> Pall. - Т. березолистная	Л	Ред	Кл, инт	6	4
583	<i>S. x bumalda</i> Burv. - Т. Бумальда	Ш	Об	Кл	6	6
584	<i>S. x b.</i> 'Stricta'	Л	Об	Кл	6	6
585	<i>S. cana</i> Waldst et Kit. - Т. беловато-серая	Л	Об	Кл, инт	6	6
586	<i>S. chamaedryfolia</i> L. - Т. дубровколистная	Л	Об	Кл, инт	6	6
587	<i>S. x cinerea</i> Zbl. - Т. серая	Л	Ред	Кл	6	3
588	<i>S. douglasii</i> Hook. - Т. Дугласа	Л	Ред	Кл, инт	?	3
589	<i>S. japonica</i> L. - Т. японская	Ш	Об	Кл, инт	6	6
590	<i>S. latifolia</i> (Ait) Borckh. - Т. широколист- ная	Л	Ред	Кл, инт	6	4
591	<i>S. mensiesii</i> Hook. - Т. Мензиса	Л	Ред	Кл, инт	6	4
592	<i>S. mijabei</i> Koidz. - Т. Мийабе	Л	Ред	Кл, инт	6	4
593	<i>S. nipponica</i> Maxim. - Т. ниппонская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
594	<i>S. x nudiflora</i> Zbl. - Т. голоцветковая	Л	Ред	Кл	6	4
595	<i>S. rosthornii</i> Pritz. - Т. Ростгорна	Л	Ред	Кл, инт	6	4
596	<i>S. salicifolia</i> L. - Т. иволистная	Л	Ред	Кл, инт	6	4
597	<i>S. sericeae</i> Turcz. - Т. шелковистая	Л	Ред	Кл, инт	6	4

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
598	<i>S. trichocarpa</i> Nakai - Т. опушенноплод- ная	Л	Ред	Кл, инт	6	4
599	<i>S. trilobata</i> L. - Т. трехлопастная.	Л	Ред	Кл, инт	6	4
600	<i>S. x vanhouttei</i> (Briot.) Zbl. - Т. Вангутта.	Л	Об	Кл	?	6
601	<i>S. wilsonii</i> Duthie - Т. Вильсона	Л	Об	Кл, инт	?	6
602	<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb) Zbl. - Стефа- нандра надрезнолистная	Л	Ред	Кл, инт	?	3
603	<i>St. tanakae</i> Franch. et Sav. - Ст. Танаки	Л	Ред	Кл, инт	?	3
<i>Сем. Rubiaceae Juss. - Мареновые</i>						
604	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L. - Цветого- ловник западный	Л	Ед	Кл, инт	?	2
<i>Сем. Rutaceae Juss. - Рутовые</i>						
605	<i>Orixa japonica</i> Thunb. - Орикса японская	Л	Ред	Кл, инт	?	3
606	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. - Бархат амурский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
607	<i>Ph. japonicum</i> Maxim . - Б. японский	Л	Ред	Кл, инт	6	3
608	<i>Ph. sachalinense</i> (Er. Schmidt) Sarg. - Б. сахалинский	Л	Ред	Кл, инт	4	3
609	<i>Ptelea trifoliata</i> L. - Птелея трехлистная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Salicaceae Lindl. - Ивовые</i>						
610	<i>Populus alba</i> L. - Тополь белый	Ш	Об	Кл, э, инт	6	6
611	<i>P. balsamifera</i> L. - Т. бальзамический	Л	Об	Кл, инт	1	6
612	<i>P. x berolinensis</i> Dipp. - Т. берлинский	Л	Об	Кл	6	6
613	<i>P. x canadensis</i> 'Aurea'	Л	Ед	Кл	?	2
614	<i>P. x c.</i> 'Brabantica'	Ш	Об	Кл	?	6
615	<i>P. x c.</i> 'Marilantica'	Ш	Об	Кл	?	6
616	<i>P. x c.</i> 'Robusta'	Л	Ред	Кл	?	3
617	<i>P. x c.</i> 'Serotina'	Л	Ред	Кл	?	3
618	<i>P. x candicans</i> Ait. - Т. крупнолистный	Л	Ред	Кл, инт	?	3
619	<i>P. x canescens</i> (Ait.) Sm. - Т. сереющий	Л	Об	Кл	6	6
620	<i>P. deltoides</i> Marsh. - Т. дельтовидный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
621	<i>P. d.</i> 'Aurea'	Л	Ред	Кл	?	3
622	<i>P. d.</i> 'Eugenii '	Л	Ред	Кл	?	3
623	<i>P. x genorosa</i> Henry - Т. благородный	Л	Об	Кл	?	6
624	<i>P. koreana</i> Rehd. - Т. корейский	Ш	Ред	Кл, инт	6	3
625	<i>P. lasiocarpa</i> Oliv. - Т. шершавоплодный	Ш	Ед	Кл, инт	?	2
626	<i>P. laurifolia</i> Ledeb. - Т. лавролистный	Ш	Ред	Кл, инт	6	3
627	<i>P. nigra</i> L. - Т. черный	Ш	Мн	Кл, э, инт	6	6
628	<i>P. n.</i> 'Italica'	Л	Об	Кл	?	6
629	<i>P. x petrowskyana</i> (Schroed. ex Regel) Dipp. - Т. петровский	Л	Об	Кл	?	6

Продолжение

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
630	<i>P. simonii</i> Carr. - Т. Симона	Л	Ред	Кл	?	4
631	<i>P. s.</i> 'Fastigiata'	Л	Об	Кл	?	6
632	<i>P. tremula</i> L. - Т. дрожащий	Ш	Мн	Кл, э	6	6
633	<i>P. wilsonii</i> C.K. Schneid - Т. Вильсона	Л	Ед	Кл, инт	?	2
634	<i>Salix acutifolia</i> Willd. - Ива остролистная	Ш	Об	Кл, э	6	6
635	<i>S. alba</i> L. - И. белая	Ш	Мн	Кл, э	6	6
636	<i>S. a.</i> 'Chermesina'	Л	?	Кл	?	1
637	<i>S. a.</i> 'Globosa'	Л	Ред	Кл	?	3
638	<i>S. a.</i> 'Pendula'	Л	Об	Кл	?	6
639	<i>S. a.</i> 'Sericea'	Л	Об	Кл	?	6
640	<i>S. caprea</i> L. - И. козья	Ш	Об	Кл, э	6	6
641	<i>S. caspica</i> Pall. - И. каспийская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
642	<i>S. daphnoides</i> Vill. - И. волчниковая	Л	Ред	Кл	6	6
643	<i>S. dasyclados</i> Wimm. - И. шерстистопобе- говая	Л	Ред	Кл, э	6	4
644	<i>S. fragilis</i> L. - И. ломкая	Ш	Мн	Кл, э	6	6
645	<i>S. f.</i> 'Bullata'	Л	?	Кл	?	1
646	<i>S. myrsinifolia</i> Salisb. - И. мирзинолист- ная	Л	Ред	Кл	?	4
647	<i>S. lapponum</i> L. - И. лапарская	Л	Ред	Кл	6	4
648	<i>S. purpurea</i> L. - И. пурпурная	Л	Об	Кл, э	6	6
649	<i>S. p.</i> 'Gracilis'	Л	Ред	Кл	6	4
650	<i>S. repens</i> L. - И. ползучая	Л	Ред	Кл, э	6	3
651	<i>S. rosmarinifolia</i> L. - И. розмаринолистная	Л	Ед	Кл, э	3	3
652	<i>S. triandra</i> L. - И. трехтычинковая	Ш	Об	Кл, э	6	6
653	<i>S. viminalis</i> L. - И. прутовидная	Ш	Мн	Кл, э	6	6
<i>Сем. Sambucaceae Batsch ex Borkh - Бузиновы</i>						
654	<i>Sambucus canadensis</i> L. - Бузина канад- ская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
655	<i>S. nigra</i> L. - Б. черная	Ш	Мн	Кл, мед	6	6
656	<i>S. n.</i> 'Aurea'		Ред	Кл	?	4
657	<i>S. n.</i> 'Laciniata'	Л	Ред	Кл	?	4
658	<i>S. n.</i> 'Linearis,	Л	?	Кл	?	4
659	<i>S. racemosa</i> L. - Б. кистистая	Ш	Об	Кл, мед	6	6
660	<i>S. r.</i> 'Laciniata'	Л	Ред	Кл	?	4
661	<i>S. r.</i> 'Plumosa'	Л	Ред	Кл	?	4
<i>Сем. Schisandraceae Blume - Лимонниковые</i>						
662	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz) Baill. - Ли- монник китайский	Л	Ред	Мед, инт	3	4
<i>Сем. Simaroubaceae Kindl. - Симарубовые</i>						
663	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle - Ай- лант высочайший	Л	Ед	Кл, инт	?	2

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
<i>Сем. Solanaceae Pers. - Пасленовые</i>						
664	<i>Lycium barbarum</i> L. - Деза берберов	Л	Ед	Кл, инт	?	2
665	<i>L. chinense</i> Mill. - Д. китайская	Л	Ед	Кл, инт	?	2
666	<i>Solanum dulcamara</i> L. - Паслен сладко- горький	Ш	Об	Кл	6	6
<i>Сем. Staphyleaceae DC. - Клеячковые</i>						
667	<i>Staphylea colchica</i> Stev. - Клеячка кол- хидская	Л	Ред	Кл, инт	6	4
668	<i>S. pinnata</i> L. - К. перистая	Л	Ред	Кл, инт	6	4
<i>Сем. Tamaricaceae Lindl. - Гребенниковые</i>						
669	<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb. - Гребенщик ветвистый	Л	Ред	Кл, инт	6	4
<i>Сем. Thymelaeaceae Adans. - Волчниковые</i>						
670	<i>Daphne mezereum</i> L. - Волчник смертель- ный	Л	Об	Кл	3	3
<i>Сем. Tiliaceae Juss. - Липовые</i>						
671	<i>Tilia americana</i> L. - Липа американская	Л	Ред	Кл, инт	?	3
672	<i>T. caucasica</i> 'Euchlora'	Ш	Об	Кл	6	6
673	<i>T. cordata</i> Mill. - Л. мелколистная	Ш	Об	Кл, мед	6	6
674	<i>T. heterophylla</i> Vent. - Л. разнолистная	Л	Ед	Кл, инт	?	2
675	<i>T. petiolaris</i> DC. - Л. длинночерешковая	Л	Ред	Кл, инт	?	3
676	<i>T. platyphyllos</i> Scop. - Л. крупнолистная	Ш	Мн	Кл, инт	6	6
677	<i>T. pl.</i> 'Aurea'	Л	Ед	Кл	?	2
678	<i>T. pl.</i> 'Laciniata'	Л	Ед	Кл	?	2
679	<i>T. pl.</i> 'Vitifolia'	Л	Ед	Кл	?	2
680	<i>T. tomentosa</i> Moench - Л. войлочная	Ш	Об	Кл, инт	?	6
681	<i>T. t.</i> 'Petiolaris'	Л	Ред	Кл	?	4
<i>Сем. Ulmaceae Mirb. - Ильмовые</i>						
682	<i>Celtis caucasica</i> Willd. - Каркас кавказ- ский	Л	Ед	Кл, инт	6	3
683	<i>C. occidentalis</i> L. - К. западный	Л	Ед	Кл, инт	?	3
684	<i>Ulmus glabra</i> Huds. - Вяз голый	Л	Об	Кл	6	3
685	<i>U. g.</i> 'Camperdownii'	Л	Ред	Кл	?	3
686	<i>U. laevis</i> Pall. - В. гладкий	Л	Ред	Кл	6	3
687	<i>U. minor</i> Mill. - В. маленький	Л	Ред	Кл	6	3
<i>Сем. Verbenaceae (Juss) Pers. - Вербеновые</i>						
688	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour) C.Koch - Кра- сивоцветник двухвильчатый	Л	Ед	Кл, инт	?	3
<i>Сем. Viburnaceae Rafin. - Калиновые</i>						
689	<i>Viburnum lantana</i> L. - Гордовина	Л	Ред	Кл, инт	6	4
690	<i>V. opulus</i> L. - Калина обыкновенная	Ш	Об	Кл, Мед	6	6
691	<i>V. o.</i> 'Nanum'	Л	Ред	Кл	?	4

Окончание

№ п/п	Вид	Распро- стране- ние	Оби- лие	Практи- ческое значе- ние	Угроза исчезновения	
					в ареале	в об- ласти
692	V.o.'Roseum'	Ш	Об	Кл	?	6
693	V. prunifolium L. - К. сливолистная	Л	Ред	Кл, инт	?	4
694	V. trilobum Marsh . - К. трехлопастная	Л	Ред	Кл, инт	6	3
<i>Сем. Vitaceae Lindl. - Виноградовые</i>						
695	Ampelopsis aconitifolia Bunge - Виногра- довик аконитолистный	Л	Ред	Кл, инт	?	4
696	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch - Девичий виноград пятилисточковый	Ш	Об	Кл, инт	6	6
697	P. tricuspidata (Siebold et Zucc.) Planch. - Д. виноград трехлисточковый	Л	Ред	Кл, инт	1	3
698	Vitis amurensis Rupr. - Виноград амур- ский	Л	Ред	Кл, инт	6	4
699	V. riparia Michx. - В. прибрежный	Л	Ред	Кл, инт	6	4
700	V. thunbergii - Â. Ôbíáãðãã	Л	Ред	Кл, инт	?	4
701	V. vinifera L. - В. культурный	Ш	Об	Сх	6	6
702	V. vulpina L. - В. лисий	Л	Ред	Кл, инт	2	4

Условные обозначения

- Сх - виды, имеющие сельскохозяйственную ценность;
Кл - виды, имеющие социальное и культурное значение;
Науч - виды, имеющие научное значение;
Э - виды, имеющие экономическую ценность;
Ш - широко распространенные;
Л - локально распространенные;
Мн - многочисленные;
Об - обычные;
Ред - редкие;
Ед - единично встречающиеся;
Инт - интродуцент;
Инд - индикатор;
Мед - виды, имеющие медицинскую ценность;
0 - виды, вероятно, вымершие;
1 - виды, находящиеся под угрозой исчезновения;
2 - виды уязвимые;
3 - виды редкие;
4 - виды с неопределенным статусом;
5 - восстановленные и восстановившиеся виды;
6 - виды, реальной угрозы существования которых нет.

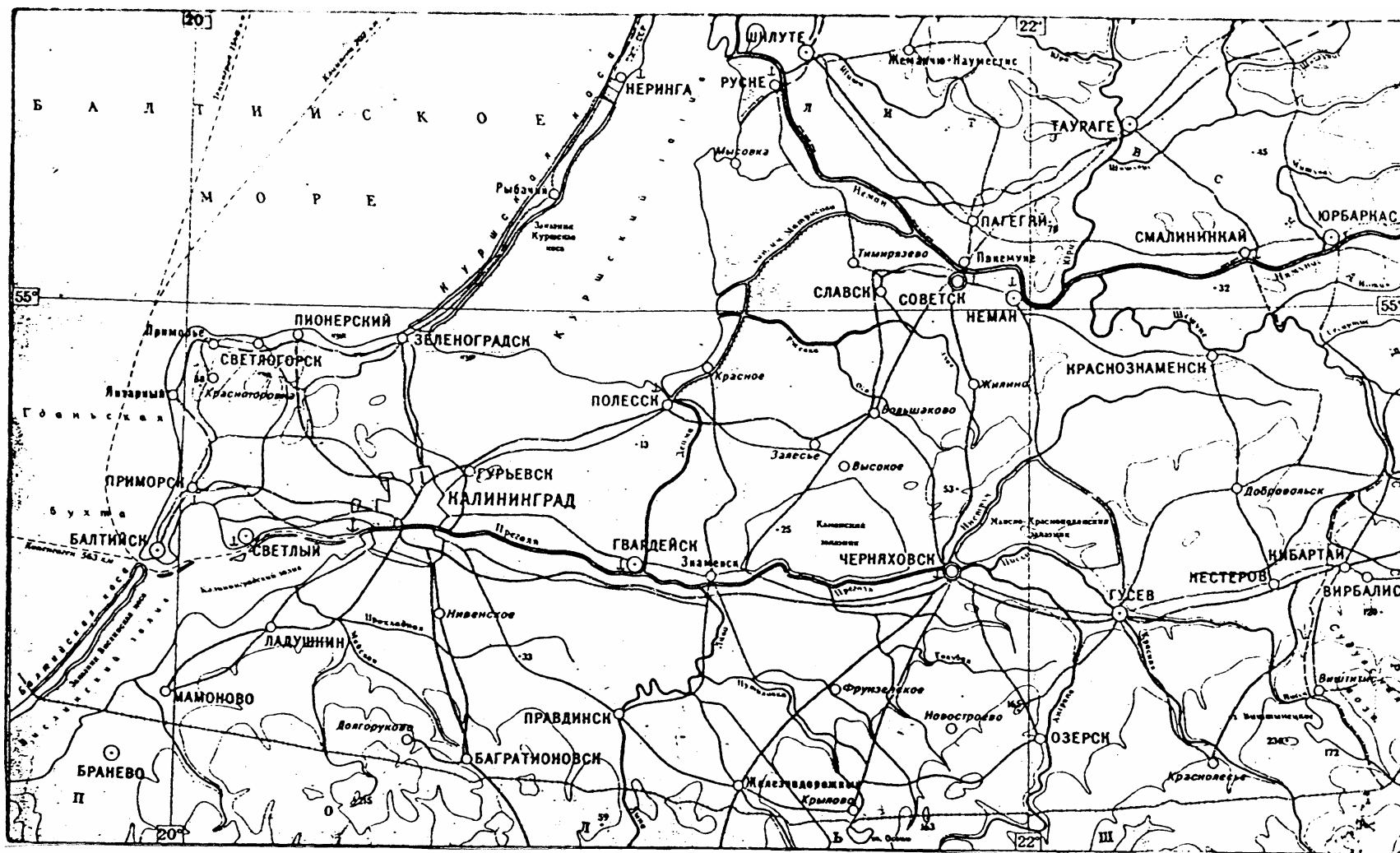


Рис. 1. Карта Калининградской области