

ГЕРБАРИЙ МЕСТНОЙ ФЛОРЫ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ННГУ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО:
КОНСПЕКТИВНЫЙ КАТАЛОГ ГЕРБАРИЯ: АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ОБРАЗЦОВ ВИДОВ
СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ХРАНЯЩИХСЯ В ГЕРБАРИИ (ПО СОСТОЯНИЮ НА МАРТ 2019 Г.).

ШЕСТАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ.

И.Л.МИНИНЗОН

Ilya.mininzon@yandex.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД

2019

Предисловие к первой электронной версии 2014 г.

Основным первоисточником знакомства с флорой региона и, в частности, с редкой флорой, являются гербарные коллекции. Именно на основе гербарных коллекций составляются всевозможные Определители, Флоры и флористические сводки, в т.ч. любые региональные сводки и сводки по редким и охраняемым видам растений и соответствующие разделы в Красных книгах регионов. В Нижегородской области основным научным гербарием является, безусловно, Гербарий кафедры ботаники биологического факультета (теперь – кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины) Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского (ННГУ). Гербарий зарегистрирован в соответствующей международной организации и имеет акроним NNSU. В нем содержится около 70 000 гербарных листов, причем в региональной части свыше 40 000 листов. Вторым по числу гербарных экземпляров является гербарий местной флоры Ботанического сада ННГУ. К сожалению, сводка по гербариям кафедры ботаники ННГУ пока не существует и неизвестно, когда она будет выполнена. Между тем надобность в такой сводке имеется и не только для изучения распространения редких и охраняемых растений, но и вообще всех растений региона (даже не полноценный каталог гербария, а конспект каталога гербария местной флоры это почти готовый конспект флоры региона!), для суждения о флоре любого территориального образования внутри области, в т.ч. областного центра и его районов, что совершенно необходимо не только для оптимизации флористических исследований профессиональных ботаников (чтобы не собирать одни и те же виды растений в одной местности и не оставлять «белых пятен» на флористической карте области), но и для развития ботанического краеведения на местах. Вот почему мы считаем желательным публикацию в Интернете сводок гербариев; это дает нам смелость представить конспективный каталог гербария местной флоры Ботанического сада ННГУ, второго по числу экземпляров гербария Нижегородской области. Предварительно мы вкратце расскажем об истории создания этого гербария.

Гербарий местной флоры Ботанического сада ННГУ им. Н.И.Лобачевского был основан в 1966 г. как наш частный гербарий и, поскольку жизненные обстоятельства препятствовали нам работать в университетском Гербарии, мы накапливали свой. Он долгое время размещался в нашей городской квартире. В 1989 г., в связи с нашим приглашением на службу в Ботанический сад, туда постепенно был перевезен и гербарий. В настоящее время, по состоянию на февраль 2015 г., гербарий насчитывает около 12000 гербарных листов. Особенностью данного гербария, отличающего его от региональной части Гербария кафедры ботаники-зоологии (что отражает особенности наших научных интересов!) являются, во-первых, нахождение в нем только образцов сосудистых растений (в Гербарии кафедры ботаники-зоологии содержатся сверх того образцы мхов, лишайников и грибов), во-вторых, практически полное отражение в нем флоры Нижнего Новгорода, как аборигенной, так и культурной и адвентивной, а также культурной и адвентивной флоры области. Особенно интенсивно мы собирали и собираем адвентивные, а также одичалые, или заносные экземпляры культивируемых видов растений и растения, выросшие в несвойственных им местообитаниях (например, прибрежноводные и боровые виды, занесенные с песком из

карьеров, растения, выросшие в трещинах каменных строений и т.д.). В Гербарии кафедры ботаники-зоологии представлена лишь практически вся аборигенная, и, в незначительном объеме, адвентивная и культурная флора области. Виды растений с территории Н.Новгорода в Гербарии кафедры представлены также неполно и притом, б.ч., довоенные и даже дореволюционные. Растения для гербария местной флоры Ботанического сада собирались на территории Нижегородской области, как аборигенные, так и адвентивные, и культивируемые, в т.ч. одичалые, или заносные. С территории Ботанического сада собирались только естественно произраставшие здесь аборигенные растения, дичающие и/или разрастающиеся вегетативно культивируемые, а также заносные (адвентивные) виды растений. Полностью флора открытого грунта Ботанического сада, как флора особой территории должна, как мы полагаем, и изучаться особо, хотя и связано с флорой Н.Новгорода.

Кроме этого мы интенсивно собираем образцы «трудных» видов, в особенности микровидов: манжетки, ястребиночки и пр. Мы совершенно согласны с систематиками, что прогресс в изучении подобных видов в значительной степени зависит от географической и экологической полноты сборов. Пусть мы и не можем достоверно определить подобные растения (по манжеткам мы целиком полагаемся на А.В.Чкалова), пусть систематики при анализе собранного нами подобного материала обнаружат массу неверных определений - это нас нисколько не смущает! Самое важное в подобных случаях – правильно и в значительном количестве собрать подобные растения. К сожалению, многие провинциальные ботаники из ложного чувства стыда за свою малую компетентность не собирают растения, которые они не в состоянии определить, а тем более не решаются обнародовать данные своих гербариев.

Сборы – в подавляющем большинстве наши, но есть сборы и других лиц: наших коллег, в основном И.В.Мишуковой и М.В.Сидоренко и студентов, в основном Эли Свербиной и Гели Голышевой; около двух десятков гербарных листов досталось нам по наследству от известного нижегородского ботаника Е.В.Лукиной; определение осуществлялось как нами, так и другими лицами, в т.ч. сотрудниками кафедры высших растений МГУ, кафедры ботаники и Ботанического сада ННГУ и пр. Определение практически всех видов рода *Alchemilla* было проведено известным знатоком этого рода нижегородским ботаником А.В.Чкаловым. Разумеется, определение видов, осуществлявшееся на протяжении почти 50 лет с помощью различных Определителей и Флор, не могло быть осуществлено с единых позиций понимания объемов видов. Тем не менее в последние пять лет мы определяли и переопределяли растения, используя, в основном, одно издание – «Флора европейской части СССР – Флора восточной Европы». В гербарии содержатся экземпляры 1335 видов аборигенных, заносных, в т.ч. натурализующихся, культивируемых, в т.ч. натурализующихся, определенных по меньшей мере до видов-агрегатов и 15 культивируемых видов, определенных до принадлежности к родам. Кроме этого имеются 5 экземпляров культивируемых видов, определенных лишь до принадлежности к семействам и 5 экземпляров культивируемых видов, относительно которых не удалось выявить даже принадлежность к семействам. По нашим оценкам

данный гербарий достаточно хорошо отражает флору области, как аборигенную, так и культурную, и адвентивную: в нем отсутствуют только около 20 аборигенных видов и около 50 культурных и адвентивных.

Разумеется, на основании наших гербарных сборов было бы опрометчиво судить о флористической географии области, распространении видов по территории области, поскольку обыкновенные виды, тем более в свойственных им местообитаниях мы собирали в небольшом числе. Сверх того у нас есть «любимые» виды растений, образцы которых мы собираем в особенно большом числе: дремлик чемерицевидный, одичалые или заносные абрикосы, ананасная земляника и пр. Впрочем, это можно отнести и к любому провинциальному ботанику и к любому провинциальному гербарию.

В гербарии ведется непрерывный журнал поступлений, в котором каждому вновь поступающему образцу присваивается порядковый номер, который вписывается в соответствующее место штампа гербария, оттиснутого на гербарном листе. До недавнего времени имелся регулярно пересоставляемый машинописный каталог, где для каждого вида растения указывалось, в каком районе Н.Новгорода, или области он был собран. Теперь мы перевели этот каталог в электронную форму, который также намерены ежегодно пересоставлять. Это вызвано тем, что на основе гербария мы ежегодно обновляем электронные издания своих работ «Флора Нижнего Новгорода», «Черная книга флоры Нижегородской области» и «Записки ботаника. Ботанико-географические экскурсии по Нижегородской области» (все три - [http://: www. dront. ru/](http://www.dront.ru/) публикации).

В каталоге семейства, роды внутри семейств и виды внутри родов располагаются по алфавиту латинских названий. Номенклатура и объем таксонов соответствуют, в основном, таковым в известной сводке «Флора европейской части СССР – Флора восточной Европы». Исключение составляют, во-первых, объемы семейств Березовые, Гвоздиковые и Лилейные, а во-вторых, не учтенные в этой сводке чужеродные культивируемые и заносные растения, номенклатура и объем видов которых соответствуют Флоре СССР, Флорам Дальнего Востока, Кавказа, справочникам по декоративным растениям и пр. По возможности учитывалась известная сводка С.К.Черепанова. В каталоге рядом с названием вида указан (в сокращенной форме) район (областного центра, или области соответственно), где было собрано растение данного вида, в случае редких растений дополнительно указан населенный пункт, в котором, или в окрестностях которого собран данный экземпляр вида растения. Кроме этого указана категория экземпляра: культивируемый, культивируемый одичалый, заносный, аборигенный (естественно произрастающий.)

Как нам правильно было указано А.В.Чкаловым, данная сводка не есть полноценный каталог гербария (для этого при каждом включенном виде растения нужно указать точное место и время сбора, коллектора и детерминатора – попросту скопировать этикетку), это конспект каталога гербария, или, иначе, конспективный каталог гербария. Но на большее у нас, - человека под 70 лет, - нет уже ни времени, ни сил. Надеемся, что наша любимая младшая коллега и неутомимая исследовательница флоры родного края, куратор Гербария

кафедры ботаники-зоологии ННГУ Ольга Бирюкова сможет составить полноценный каталог опекаемого ею Гербария.

Гербарные экземпляры в гербарных шкафах размещены в «рубашках», вложенных в полиэтиленовые пакеты, в свою очередь в видах удобства транспортировки вложенных в папки с завязками. Расположение семейств, родов внутри семейств и видов внутри родов – по алфавиту латинских названий. От расположения семейств в данном конспекте гербария оно отличается тем, что семейство Плауновые принято в прежнем расширенном объеме с включением семейства Баранцовые, а семейства Щитовниковые, Оноклеевые, Атириевые, Асплениевые, Даваллиевые, Денштедциевые, Гиполеписовые, Телиптерисовые объединены в старое семейство Многоножковые. Кроме этого в отличие от наименования в данном конспекте, семейство Бобовые именуется Leguminosae, семейство Астровые (Сложноцветные) - Compositae, семейство Капустовые (Крестоцветные) – Cruciferae, семейство Яснотковые (Губоцветные) – Labiatae, семейство Зонтичные (Сельдереевые) - Umbelliferae и, разумеется, находятся в иных местах гербарных шкафов. Точно также сохранено старое наименование некоторых родов. Это вызвано неудобством постоянного переключивания гербарных папок в погоне за изменяющейся номенклатурой таксонов.

Оформление гербарных листов стандартное, в левом верхнем углу оттиснут штамп гербария и вписан порядковый номер при регистрации. Содержание этикеток также стандартное за исключением того, что коллектор и/или лицо, определившее данный гербарный экземпляр, указаны только в том случае, если мы ими не являемся. Если мы лично собрали и определили данный экземпляр, то этикетка является анонимной. Это мы делаем потому, что гербарные листы до сих пор штампуются старым штампом: «Гербарий И.Мининзона. №...». Этикетки заполняются от руки черными тушью, или гелевой пастой.

Разумеется, содержание такого гербария – значительный труд и хочется в первую очередь принести искреннюю благодарность жене Галине, сочувствие, понимание и поддержка которой в самые трудные годы позволили держать и приумножать гербарий в условиях городской квартиры. Хочется также поблагодарить наших коллег, в первую очередь И.В.Мишукову, А.В.Шелманову, О.В.Бирюкову и Н.В.Соболева, а также сотрудников кафедры ландшафтной архитектуры Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ) и сотрудников экоцентра ДРОНТ, помогавших с расходными материалами (монтажными листами, бумагой для рубашек, этикеток, папками и т.п.), наших юных помощниц – студенток ННГУ, которые во время практики в нашем Саду оказывают техническую помощь по монтажу гербарных листов, заполнению чистовых этикеток и ведению журнала поступлений.

При подготовке конспекта - каталога неоценимую помощь нам оказали Ю.И.Мининзон, Т.Р.Хрынова и директор экоцентра ДРОНТ А.А.Каюмов, который, кроме всего прочего, разместил на сайте экоцентра данную работу.

Предисловие ко второй электронной версии 2015 г.

Для настоящей электронной версии гербарные образцы были пересмотрены и переопределены, уточнены местонахождения растений и их категории (естественно произрастающие – аборигенные, заносные, культивируемые, одичалые); сверх того были включены новые сборы. Благодарю за помощь в определении растений С.П.Урбанавичюте, Т.Р.Хрынову, И.В.Мишукову, А.В.Чкалова (его же за полезные замечания и советы), а сотрудников экоцентра «Дронт», Ю.И.Мининзона, Д.И.Зотова, Н.В.Соболева, Т.Р.Хрынову, А.В.Шелманову и студенток ННГУ, бывших у меня на практике, за техническую помощь.

Благодарю директора экоцентра ДРОНТ А.А.Каюмова, разместившего данную работу на сайте экоцентра.

Предисловие к третьей электронной версии 2016 г.

Для настоящей электронной версии гербарные образцы вновь пересматривались и переопределялись; в связи с этим благодарю за содействие в определении А.В.Чкалова, И.В.Мишукову, Т.Р.Хрынову, Н.М.Юртаеву и московского ботаника А.В.Щербакова. Новые сборы были как наши, так и соратников по изучению флоры области, в основном доцента ННГАСУ Н.М. Юртаевой, студентки ННГУ Анжелы Ворониной, студентов ННГАСУ Глеба Климова, Алисы Истратовой и Влады Артеменко. Хочется также упомянуть моих спутников в экскурсиях в полевой сезон 2015 года: Н.М.Юртаеву, сотрудницу фирмы «Геосервис» Юлию Ронжину (ее же благодарю и за техническую помощь), аспиранта ННГУ Олега Бондарева, студентов ННГАСУ Оксану Левашову и Глеба Климова, студенток ННГУ Руту Шимкевич, Юлю Тихобаеву, Настю Рябкову и Катю Помелову, активистов охраны природы Олесю Гриценко (Н.Новгород), Дмитрия Левашова (Дзержинск) и нашего младшего внука Валеру. Благодарю студенток ННГУ, которые во время практики в нашем Саду оказали мне техническую помощь. Благодарю директора экоцентра «Дронт» А.А.Каюмова за размещение данной работы на сайте экоцентра.

По состоянию на апрель 2016 г. в Гербарии числится 13 007 гербарных листов.

Предисловие к четвертой электронной версии 2017 г.

Для настоящей электронной версии гербарные образцы вновь пересматривались и переопределялись; в связи с этим благодарю за помощь в определении растений своих нижегородских коллег А.В.Чкалова (его же благодарю за полезные советы!), И.В.Мишукову, Т.Р.Хрынову, Н.М.Юртаеву и московских ботаников А.В.Щербакова, Т.И.Варлыгину и А.Н.Швецова. Введены сплошная нумерация семейств, видов (в т.ч. помещенных вместе с ними подвидов и межвидовых гибридов). Учитывая, что Павловский район делится рекой Окой на две резко различные ботанико-географические территории, места находок в этом районе обозначены Пав(л) в левобережной и Пав(п) в правобережной части. Аналогичные обозначения введены для находок в Воротынском и Лысковском районах: Вор(п), Вор(л), Лыс(п), Лыс(л), территории которых делятся рекой Волгой на резко различные ботанико-географические правобережные и левобережные части. Сверх того, поскольку к

Воротынскому району относится территория в правобережной части долины р. Суры, эта часть обозначается как Вор(пс). Разумеется, если находки какого-либо вида сделаны во всех частях данных трех районов, места их обозначаются как Пав, Вор и Лыс соответственно.

Благодарю моих коллег Н.М.Юртаеву, И.В.Мишукову, младшую невестку Наталью, студенток ННГАСУ Арину Шулеву и Яну Лисенкову, студентов ННГУ Артема Лаптева, Диму Бурмистрова, Яну Сулоеву и Наташу Илюкину за доставленные мне гербарные материалы. Благодарю отрудников экоцентра «Дронт», сотрудников кафедры ландшафтной архитектуры ННГАСУ, а также Н.В.Соболева, О.В.Бирюкову, И.В.Мишукову и студентку ННГУ Ксюшу Скороделову за техническую помощь. Особая благодарность моим спутникам в ботанических экскурсиях в полевой сезон 2016 г.: доценту Нижегородского государственного педагогического университета им. К. Минина (ННГПУ) А. Е. Асташину и его ученице Маше Марченко, доценту ННГАСУ Н. М. Юртаевой, доценту Арзамасского филиала ННГУ О.И. Недосеко и ее супругу Е.И.Недосеко, сотруднику фирмы «Леспроект – ЦНИЛХИ» Н.В.Соболеву, сотруднице фирмы «Сент - Гобен» П.В. Степановой, сотруднице фирмы «ООО-Кадастр Нижегородской области» А.Н. Ивлевой, сотруднице экоцентра «Дронт» Т. В. Паутовой, лесоведу и активисту охраны природы из г. Павлово Нижегородской области Корпуса Лесничих полковнику в отставке Ю.Н. Табанакову, студентке ННГУ Ксюше Скороделовой, сыновьям Юрию и Владимиру, старшей невестке Марине, внукам Маше и Лиде и внукам Данилке и Валере.

Благодарю директора экоцентра ДРОНТ А.А. Какюмова за размещение на сайте экоцентра данной работы.

По состоянию на апрель 2017 года в Гербарии числится 13 860 листов 1897 видов (в некоторых случаях нумерованы и подвиды) и межвидовых гибридов растений, принадлежащих к 149 семействам.

Предисловие к пятой электронной версии 2018 г.

Для настоящей электронной версии гербарные образцы вновь пересматривались и переопределялись и в связи с этим хочется принести благодарность за помощь в определении некоторых экземпляров А.В.Чкалову, Т.Р.Хрыновой и И.В.Мишуковой. Как и в предыдущие годы наш гербарий пополнялся как за счет наших личных сборов, так и сборов иных лиц. В связи с этим хочется поблагодарить своих спутников в экскурсиях доцентов ННГУ В.П. Воротникова и А.В. Чкалова, старшего преподавателя ННГУ В.П. Юнину, доцента Арзамасского филиала ННГУ О.И. Недосеко и ее мужа Е.И. Недосеко, А.Е. Асташина и его студентов Катю Большман, Максима Петрова и Максима Пашкина, аспиранта ННГПУ Евгения Рыжова, доцента кафедры ландшафтной архитектуры ННГАСУ Н.М.Юртаеву и ее студентку Иру Денискину, мою коллегу по Ботаническому саду Екатерину Романову, сотрудницу экоцентра ДРОНТ Т.В. Паутову и ее сына Петю, магистрантку ННГПУ Любу Одрову, активистов охраны природы Дмитрия Левашова, Светлану Белкину, Сергея Вилкова, Вадима Шеренкова, Веру Трубникову, Веронику Генкину, Наталью Калугину и ее внука Антона, журналистку Ирину Славину, студента кафедры ботаники –зоологии ННГУ Артема Лаптева, жену Галину,

сыновей Владимира и Юрия, старшую невестку Марину, внуков Данилку и Валеру и внучек Машу и Лиду.

Также благодарю лиц, предоставивших нам свои сборы: жену Галину, мою однокурсницу Наталью Прахову, А.Е. Асташина и его спутников в экспедициях аспирантов Андрея Самойлова и Евгения Рыжова, студентов Лешу Персикова, Максима Пашкина и Максима Петрова, студенток Алену Фомину, Нику Малышеву, Анжелу Варнакову, Настю Антонову, Таню Конькову, Олю Пудееву, школьницу Соню Гречкину и студента колледжа Диму Биткина; В.П. Юнину, В.П. Воротникова, доцента ННГУ М.В. Сидоренко, доцента кафедры географии ННГПУ М.М. Бадьина, директора Ботанического сада А.И. Широкова, моих коллег Т.Р.Хрынову, И.В.Мишукову и ее дочерей Юлю и Лену, студенток ННГУ Аню Шиманову, Сашу Варнину, Дашу Захарову, Дашу Корсакову, Алену Косову, студентку ННГАСУ Машу Афанасьеву. Благодарю младшую невестку Наталью, садоводов-любителей С.В. Зайцеву (Кстово) и Н.В. Рябокоть (Богородский район, с. Ягодное), предоставивших мне образцы выращиваемых ими редких растений.

Благодарю за техническое содействие куратора университетского гербария О.В. Бирюкову, сотрудников кафедры ландшафтной архитектуры ННГАСУ, сотрудников экоцентра ДРОНТ, студенток ННГУ Дашу Лазареву, Катю Бердникову, Катю Матягину, Василию Степасюк, Гелю Кустову, Леру Бабушкину и студента ННГУ Гришу Зябина, моих коллег по Ботаническому саду И.В. Мишукову и А.В. Шелманову, старшего внука Данилку. Благодарю директора экоцентра ДРОНТ А.А. Каюмова, разместившего на сайте экоцентра данной работы.

По состоянию на март 2018 г. в гербарии зарегистрировано 14 590 листов, 1921 видов и межвидовых гибридов (в некоторых случаях нумерованы и подвиды) растений, относящихся к 149 семействам.

Предисловие к шестой электронной версии 2019 г.

Благодарю своих спутников в экскурсиях доцентов кафедры географии ННГПУ им. К. Минина А.Е. Асташина и М.М. Бадьина, аспирантов этой же кафедры Евгения Рыжова и Андрея Самойлова, магистрантов Олю Пудееву и Максима Пашкина, школьницу Соню Гречкину и студента колледжа Диму Биткина, энтомологов А.В. Муханова, А.А. Затакового и его сына Александра, орнитолога А.П. Левашкина, магистранта кафедры ботаники-зоологии ННГУ Артема Соловьева, студенток ННГУ Ксюшу Скорodelову и Настю Чикину, доцентов кафедры ландшафтной архитектуры ННГАСУ А.В. Кавалаглио, Н.М. Юртаеву и ее магистранток Олесю Есенкову и Иру Денискину, старшего преподавателя ННГСХА, а затем сотрудника Россельхознадзора по нашему региону Е.А. Фролова, знатока природы Кстовского района В.В. Воронкова, активисток охраны природы Татьяну Паутову и ее сына Петю, Ольгу Абашину и ее дочь Аню, Веронику Генкину, директора экоцентра ДРОНТ А.А. Каюмова, общественных активистов из Борского района Г.А. Чемоданову, В.Н. Удалова, С.А. Вахмянина, А.Н. Серова, из г. Дзержинска С.Е. Голованова, а также нашего младшего сына Юрия, внуков Даниила и Валерия, внучек Марию и Лидию. Благодарю сотрудника

Нижегородского отделения Сбербанка В.К. Лапаева, предоставившего возможность посетить окрестности д. Успенье (Семеновский район).

Особая благодарность лицам, представившим мне свои гербарные сборы: А.Е. Асташину и членам его исследовательской группы магистрантам, студентам и школьникам Андрею Волкову, Поле Ворониной, Соне Гречкиной, Ксюше Ершовой, Павлуше Коткову, Максиму Пашкину, Оле Пудеевой, Ане Суворовой, Алене Фоминой, а также И.В. Мишуковой, Н.М. Юртаевой, Ире Денискиной, Артему Соловьеву и Насте Чикиной.

Благодарю московского ботаника А.А.Швецова, бывшего в Н.Новгороде проездом, за указание на произрастание некоторых редких видов растений. Благодарю А.В.Чкалова и Т.Р.Хрынову за помощь в определении некоторых растений.

Благодарю за техническую помощь сотрудников экоцентра ДРОНТ, Ботанического сада и кафедры ботаники и зоологии ННГУ, кафедры ландшафтной архитектуры ННГАСУ, а также Н.В.Соболева и Е.А.Фролова. Хочется также поблагодарить студенток Института биологии и биомедицины ННГУ, бывших на практике в нашем Ботаническом саду и оказавшим мне помощь в монтаже гербарных листов и ведении журнала поступлений: Ксюшу Скороделову, Кристину Титянич, Арину Трушкину, Дашу Корсакову, Дашу Шилину, Алену Косову, Машу Савюк и студента того же Института Гришу Зябина.

По состоянию на март 2019 г. в гербарии зарегистрировано 15 430 листов, 1954 вида и межвидовых гибрида (в некоторых случаях нумерованы и подвиды) растений, относящихся к 150 семействам.

СПИСОК СЕМЕЙСТВ И ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ОБРАЗЦЫ КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ В ГЕРБАРИИ.

Пояснения к тексту.

В данном списке семейства, роды внутри семейств и виды внутри родов расположены по алфавиту латинских названий. Если вид растения достаточно обычен в области, то его название оформлено как обычно: наименование рода и видовой эпитет – курсивом, наименование автора, характеристика экземпляра и указание на место сбора – обычным (прямым) шрифтом. **Если аборигенный, заносный, культивируемый, или натурализовавшийся культивируемый вид растения редок, то наименования вида, автора, а также характеристика экземпляра и место сбора набраны полужирным курсивом и полужирным прямым шрифтом. При этом, если вид растения особенно редок, то после наименования района (Н.Новгорода, или области) через двоеточие указано название города, селения, или поселка, в котором, или в ближних окрестностях которого собрано данное растение.**

После наименования вида часто сокращенно указана характеристика экземпляра собранного растения. Сокращения: к - культивируемый, ко - культивируемый одичалый (**в т.ч. интенсивно разрастающийся вегетативно!**), з – заносный (в том числе естественно произрастающие лесные и прибрежноводные, но встреченные в таких местообитаниях, как насыпи железных и шоссейных дорог, каменные стены, пустыри и т.п.). Виды естественно произрастающие (аборигенные), в т.ч. натурализовавшиеся заносные, считающиеся наравне с аборигенными, особо не отмечаются, если только в гербарии есть экземпляры этих видов, собранные в культуре, или же собранные выросшими из оброненных семян(плодов), т.е. заносные. В этих случаях употребляется сокращение «е», т.е. естественно произрастающее растение, аборигенное, или натурализовавшееся заносное. Подобные сокращения часто ставятся при указании на место сбора. Если в перечне районов характеристики собранных экземпляров вида одинаковы, то эта характеристика ставится только после последнего из упомянутых районов. Например запись (...Бог,Бор,Кс-е,Чк-к) следует понимать, что в Богородском, Борском и Кстовском районах гербарные экземпляры данного вида собраны с естественно произрастающих растений, а в Чкаловском районе – с культивируемого. Вопросительный знак в скобках означает, что невозможно определить, каким в точности является данный экземпляр, то ли одичалым культивируемым, то ли естественно произрастающим, то ли заносным.

Далее идет помещенное в круглые скобки сокращенное указание места сбора. Прежде всего идут указания на место сбора в Нижнем Новгороде. Сокращения: Н.Н. - Нижний Новгород, Н.Н.пр –правобережная часть города (включает районы Нижегородский, Приокский, Советский), лев-левобережная часть города (включает районы Автозаводский, Канавинский, Ленинский, Московский, Сормовский). Сокращенные наименования районов Н.Новгорода: Авт – Автозаводский, Кан – Канавинский, Лен – Ленинский, Моск – Московский, Ниж – Нижегородский, Приок – Приокский, Сов – Советский, Сорм – Сормовский. В том случае, если растение собрано во всех правобережных районах, место сбора указано как Н.Н.пр, во всех левобережных – как Н.Н.лев, если во всех районах Н.Новгорода, то оставляется только сокращение Н.Н. Далее после точки с запятой идут сокращенные наименования города Дзержинска и его округа (Дз), города Сарова и его округа (Сар) или районов области. Сокращенные наименования районов области: Ард – Ардатовский район, Арз – Арзамасский, Бал – Балахнинский, Б-Б – Большеболдинский, Б-М – Большемурашкинский, Бог – Богородский, Бор – Борский, Бут – Бутурлинский, Вад – Вадский, Вар – Варнавинский, Вач – Вачский, Вет – Ветлужский, Воз – Вознесенский, Вор – Воротынский, Вор(л), Вор(п), Вор(пс) – левобережная, правобережная и правобережная засурская части этого района, Вос – Воскресенский, Вык – Выксунский, Гаг – Гагинский, Гор-Городецкий, Див – Дивеевский, Д-К – Дальнеконстантиновский, К-Б – Краснобаковский, Кн – Княгининский, К-О – Краснооктябрьский (**центр – с. Уразовка, на нижеприведенной схеме - Ур!**), Ков – Ковернинский, Кс – Кстовский, Кул – Кулебакский, Лук – Лукояновский, Лыс – Лысковский, Лыс(л), Лыс(п) – левобережная и правобережная части этого района, Нав – Навашинский, Пав – Павловский, Пав(л) и Пав(п) – левобережная и правобережная части этого района, Перв- Первомайский, Перев – Перевозский, Пил –Пильненский, Поч – Починковский, Сем – Семеновский, Сер – Сергачский, Сеч – Сеченовский, Сок – Сокольский,

Сос – Сосновский, Сп - Спасский, Тонк –Тонкинский, Тонш – Тоншаевский, Ур – Уренский, Чк – Чкаловский, Шар – Шарангский, Шат – Шатковский, Шах - Шахунский. В случае особо редких видов растений после сокращенного названия района через двоеточие указывается населенный пункт в котором, или в ближних окрестностях которого найдено данное растение.

Для удобства пользования данным каталогом ниже приводится схема ботанико-географических подрайонов Нижегородской области, наложенная на схематическую карту административно –территориального деления области. Схема заимствована из книги: В.П.Воротников, А.А.Шестакова. Злаки и злаковидные растения Нижегородской области. Н.Новгород.2008. - 160 с. На схеме ряд названий районных центров дан в сокращении. Пунктиром обозначены границы ботанико-географических подрайонов, точками - границы административных районов и городов Н.Новгорода и Дзержинска. По техническим причинам не отмечен г. Саров и его округа, примыкающие своей северной границей к южной границе Дивеевского района.

СХЕМА БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

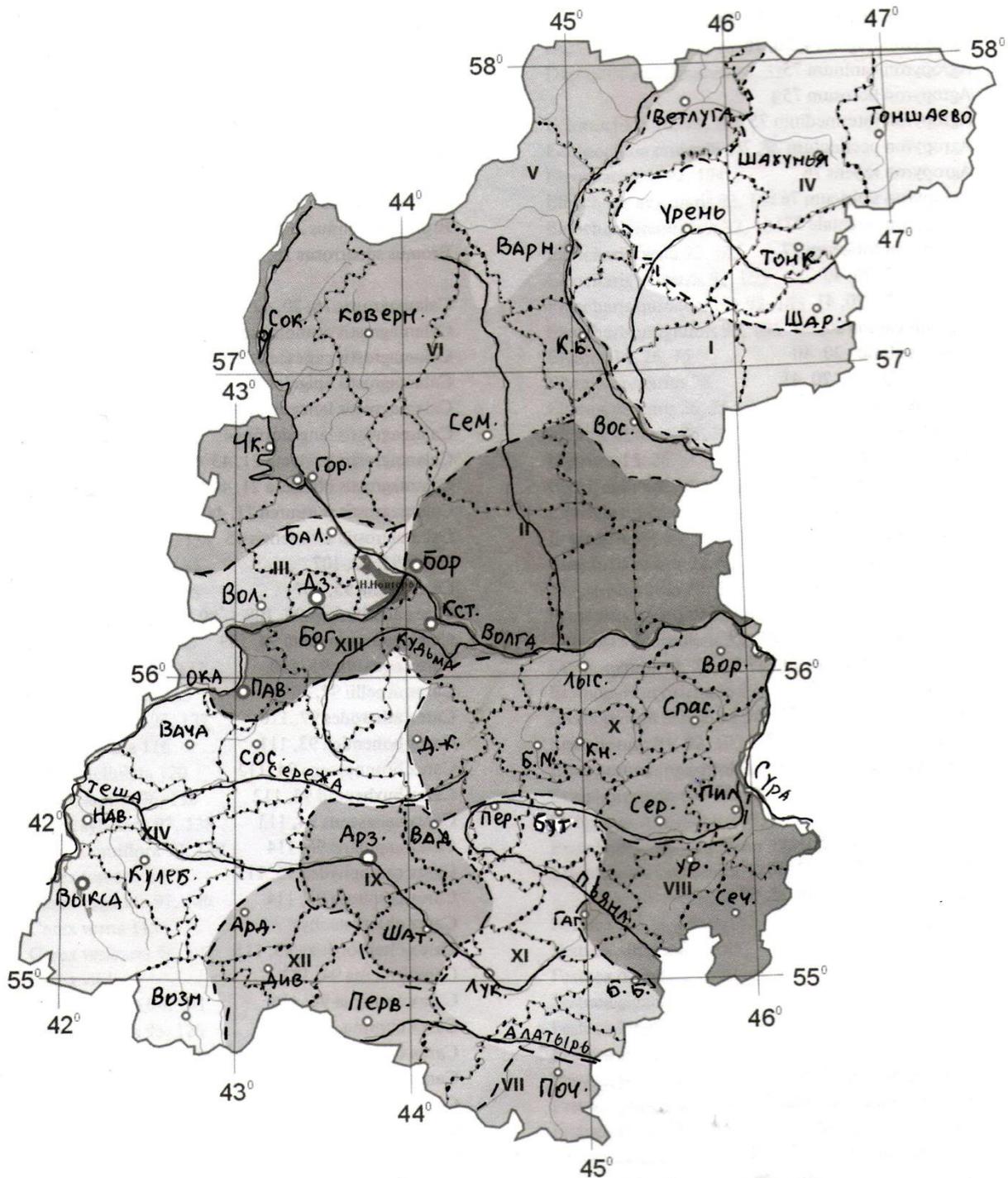


Схема ботанико-географических подрайонов Нижегородской области (по Д.С. Авериеву, 1954): I – Ветлужско-Устанский боровой подрайон; II – Керженецко-Людновский борово-болотный подрайон; III – Балахнинско-Сейминский борово-болотный подрайон; IV – Уренско-Шахунский елово-пихтовый подрайон; V – Приветлужский елово-пихтовый подрайон; VI – Чкаловско-Семеновский еловый подрайон; VII – Починковский степной подрайон; VIII – Пьянско-Сурский степной подрайон; IX – Арзамасско-Вадский подрайон; X – Пьянско-Волжский подрайон; XI – Алатырско-Пьянский дубовый подрайон; XII – Ардатовско-Наруковский подрайон дубовых и смешанных лесов; XIII – Приокский дубовый подрайон; XIV – Выксунско-Сережинский подрайон сосново-еловых лесов.

Примеры.

Acer campestre L.(Н.Н.Авт,Приок,Сов,Сорм-к,ко;Дз,К-Б-ко,Сер-к) – Клен полевой, обычный культивируемый вид в области; гербарные образцы собраны в Автозаводском, Приокском, Советском и Сормовском районах Нижнего Новгорода с культивируемых и одичалых экземпляров, в Дзержинске и Краснобаковском районе с одичалых, а в Сергачском районе Нижегородской области – с культивируемого экземпляра.

A. saccharinum L.к(Н.Н.Кан;Дз,К-Б,Сер,Чк) – Клен сахаристый, редкое в области культивируемое растение; гербарные экземпляры собраны с культивируемых экземпляров в Нижнем Новгороде в Канавинском районе, а в области в городе Дзержинске, районных центрах Красных Баках, Сергаче и Чкаловске.

***Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.**(Н.Н.Моск:Березовая Пойма) – Баранец обыкновенный, редкое в области аборигенное растение; гербарные экземпляры собраны в Московском районе Нижнего Новгорода в окрестностях поселка Березовая Пойма.

Алфавитный указатель семейств сосудистых споровых растений данного гербария. Числа при семействах соответствуют их порядковым номерам в Списке семейств и видов растений, хранящихся в гербарии.

Aspidiaceae – 14, Aspleniaceae – 15, Athyriaceae – 17, Davalliaceae – 47, Dennstaedtiaceae – 48, Equisetaceae – 54, Huperziaceae – 68, Hypolepidaceae – 73, Isoëtaceae – 75, Lycopodiaceae – 86, Onocleaceae – 99, Ophioglossaceae – 100, Salviniaceae – 126, Thelipteridaceae – 139.

1.Aceraceae:

- 1.*Acer campestre* L.(Н.Н. Авт,Приок,Сов,Сорм-к;Дз,К-Б,Пав(п)-ко,Сер-к),
- 2.*A. ginnala* Maxim.(Н.Н.пр,Авт,Кан-к,Лен-к,ко,Сорм-ко;Бал-к,Дз,К-Б-ко,Кс-к,ко,Пав(п)-ко,Серг,Чк-к),
- 3.*A. negundo* L.(Н.Н.Кан-к,Лен,Моск-ко,Ниж-к,ко,Приок-ко,Сорм-к;Арз,Бог,Вол,Гор,Дз,Д-К-ко,Сер-к,Ур-ко),
- 4.*A. platanoides* L. (Н.Н.пр,Лен,Моск,Сорм-е;Бал-е,з,ко(?),Бог,Вол-е,Гор-ко,К-Б,Пав(л),Поч,Сар-е,Ур-к),
- 5.***A. pseudoplatanus* L.**(Н.Н.Кан-к,Приок-к,ко;Дз-ко,Сер-к),
- 6.***A. pseudosieboldianum* Kom.** (Н.Н.Приок-ко),
- 7.***A. rubrum* L.**(Н.Н.Приок-к),
- 8.***A. saccharinum* L.**к(Н.Н.Авт,Кан;Дз,К-Б,Сер,Чк),
- 9.***A. semenovii* Regel et Herd** к(Н.Н.Авт),
- 10.***A. spicatum* Lam.**(Н.Н.Приок-ко),
- 11.*A. tataricum* L.(Н.Н.Авт,Кан-ко,Лен-к,Ниж-ко,Приок-к,ко;Бог-к,ко,Дз,К-Б-ко,Кс-к,ко,Перев,Ур-ко).
- 12.***A. tegmentosum* L.** (Н.Н.Приок-ко).

2.Actinidiaceae:

- 13.*Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch.(Н.Н.Авт-к,Приок-ко,Сов-к),
- 14.*A. kolomikta* (Rupr.) Maxim.(Н.Н.Ниж,Сов-к,Приок-к,ко;Бог-к,ко).

3. Adoxaceae:

15. *Adoxa moschatellina* L. (Н.Н.Авт, Приок, Сов; Бог, Д-К, К-Б, Перев).

4. Alismataceae:

16. *Alisma lanceolatum* With. (Н.Н.Ниж-е, Приок, Сов-з; Арз, Кс, Сем-е),

17. *A. plantago-aquatica* L. (Н.Н.Авт, Приок, Сов; Арз, Бог),

18. *Sagittaria sagittifolia* L. (Н.Н.Авт, Лен, Ниж, Сов; Арз, Д-К).

5. Amaranthaceae:

19. *Aerva lanata* (L.) Juss. ex Schult.к(Н.Н.Сов),

20. *Amaranthus albus* L. (Н.Н.Авт, Кан, Лен, Моск, Приок, Сорм; Бог, Д-К, Лук, Пав(п), Сем, Ур),

21. *A. blitoides* Wats. (Н.Н.Авт, Лен, Моск, Ниж, Приок, Сорм),

22. *A. blitum* L. (Н.Н.Авт, Кан, Моск, Ниж, Сов; Бог, Бор),

23. *A. caudatus* L.ко(Н.Н.Ниж, Приок; Бор, Кс),

24. *A. cruentus* L. (Н.Н.Моск-з, Ниж, Приок; Бог-к),

25. *A. paniculatus* L.ко(Н.Н.; Пав(л),

26. *A. powellii* S. Wats.з(Н.Н.Приок, Кан),

27. *A. retroflexus* L. (Н.Н.Авт, Кан, Ниж, Приок; Бог, Бор, Шат),

28. *Celosia argentea* L.к(Н.Н.Приок).

6. Amaryllidaceae:

29. *Galanthus nivalis* L.к(Н.Н.Лен, Приок),

30. *Leucojum vernalis* L.к(Н.Н.Приок),

31. *Narcissus x hybridus* hort. (Н.Н.пр-к, ко, Лен, Кан, Моск, Сорм; Бог, Кс-ко).

7. Anacardiaceae:

32. *Cotinus coccinea* Scop. (Н.Н.Ниж-к, Приок-ко, ; Бут-к, Дз-ко, К-Б, Сер-к),

33. *Rhus typhina* L.к (Бог:Новинки).

8. Apiaceae:

34. *Aegopodium podagraria* L. (Н.Н.пр, Лен, Сорм; Гор),

35. *Aethusa cynapium* L. (Н.Н.пр),

36. *Anetum graveolens* L.з(Н.Н.Авт, Ниж; Бал),

37. *Angelica sylvestris* L. (Н.Н.Приок-е, з, Сов; Бог, Гор-е),

38. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. (Н.Н.Ниж, Приок, Сорм),

39. *Apium graveolens* L.к(Кс),

40. *Archangelica officinalis* Hoffm. (Н.Н.Авт, Лен, Ниж, Приок; Бог, Бор, Дз, Кс, Нав, Пав(п), Перев),

41. *Astrantia biebersteinii* Trautv. (Н.Н.Приок-ко),

42. *Vupleurum longifolium* L. (Н.Н.Приок-ко),

43. *Carum carvi* L.е, з, ко(?) (Н.Н.пр, Кан, Лен, Сорм; Арз, Бут, Вос, Кс),

44. *Cenolophium denudatum* (Hornem) Tutin (Н.Н.пр, Сорм; Бог, Кс, Пав(п),

45. *Chaerophyllum aromaticum* L.к, ко(Н.Н.Приок),

46. *C. bulbosum* L. (Н.Н.Авт, Кан, Ниж, Приок, Сорм; Дз, Бог, Кс, Нав, Пав(п),

47. *C. prescotii* L.з(Н.Н.Ниж, Сов),

48. *Cicuta virosa* L. (Н.Н. Кан, Моск, Приок, Сорм; Сем),
 49. *Conium maculatum* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Моск; Арз, Бог, Вад, Дз),
 50. *Coriandrum sativum* L. з (Н.Н. пр, Кан; Ард, Дз, Кс, Пав(п),
 51. *Daucus carota* L. (Н.Н. Лен, Ниж-з, Приок, Сов-е, з; Бал-з, Бог, Кс, Пав(п)-е),
 52. *Eryngium planum* L. (Н.Н. Авт, Кан, Лен, Сорм-е; Бог-е, Бор-к, Кс, Пил-е),
 53. *Falcaria vulgaris* Bernh. (Н.Н. Авт-з, Ниж-е, Приок-з),
 54. *Heracleum sibiricum* L. (Н.Н. Ниж, Сов; Бог, Бор, Кс, Пав(л),
 55. *H. sosnowskii* Manden. ко (Н.Н. Сов; Арз, Бор, Кс, Сем),
 56. *Kadenia dubia* (Schkuhr.) Lavrova et Tichom. (Н.Н. Авт, Моск; Бал, Бор, Вад, Вос, Гор, Дз, Див , Пав(л),
 57. *Laser trilobum* (L.) Borkh. (Бог, Кс),
 58. ***Laserpitium latifolium* L. з (Бог: Ягодное),**
 59. *L. prutenicum* L. (Арз, Бог, Пав(л),
 60. *Levisticum officinale* Koch (Н.Н. пр-з, к, Авт, Лен-к; Бог-к, Арз-к, ко, з(?),
 61. *Myrrhis odorata* (L.) Scop. к (Н.Н. Приок),
 62. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. (Н.Н. Авт-е, Приок, Сов-з; Бог, Бор),
 63. *Pastinaca sylvestris* Gaursault (Н.Н. Приок; Пав(п), Поч),
 64. *Petroselinum crispum* (Mill.) Nim. з (Н.Н. Ниж, Сов; Поч),
 65. *Pimpinella saxifraga* L. (Н.Н. пр; Бог, Поч),
 66. ***Sanicula europaea* L. (Бог: Березовка),**
 67. *Selinum carvifolia* (L.) L. (Бал, Бог, Вад, Гор, Кс),
 68. ***Seseli annuum* L. з (Н.Н. Ниж),**
 69. *S. libanotis* (L.) Koch (Н.Н. Авт, Сорм; Пав(п),
 70. *Sium latifolium* L. (Н.Н. лев, Ниж, Приок; Бор),
 71. *Thyselimum palustre* (L.) Raf. (Н.Н. Кан, Моск, Приок, Сорм; Бал, Бор, Вор(л), Нав, Сем),
 72. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. (Н.Н. Лен, Приок, Сов; Арз, Бог, Кст, Нав, Пав(л), Сар),
 73. ***Xanthoselinum alsaticum*. (L.) Schur (Перев-е, Пав(п): Гомзово-е, з(?)).**

9. *Aprocynaceae*:

74. ***Vinca herbacea* Waldst. et Kit. к (Н.Н. Ниж),**
 75. *V. minor* L. ко (Н.Н. пр, Авт, Лен, Сорм; Бог, Вач, Дз, Кс).

10. *Araceae*:

76. ***Acorus calamus* L. з, ко(?) (Бог: Лазарево),**
 77. *Calla palustris* L. (Н.Н. лев; Бал, Бог, Кс).

11. *Araliaceae*:

78. ***Aralia chinensis* L. (Н.Н. Приок-ко),**
 79. *A. manshurica* Rupr. (Н.Н. пр-к, ко, Сорм; К-Б, Кс-ко.),
 80. ***Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. ко (Н.Н. Приок; Бог: Сартаково),**
 81. ***Hedera helix* L. к (Н.Н. Ниж; Пав(л): Венец).**

12. *Aristolochiaceae*:

82. *Aristolochia clematitidis* L. (Н.Н. Авт, Кан-з, Ниж-е, Приок-е, ко, Сов, Сорм-е; Бог, Бор, Вык, Гор-е, Дз-

к,з(?),Кс-е),

83.**A. manshuriensis** Ком.к(Н.Н.Сов),

84.*Asarum europaeum* L.(Н.Н.пр,Авт,Кан;Бог,Бор,Вад,Вос,Вык,Гор,К-Б,Пав(л),Шат).

13.*Asclepiadaceae*:

85.***Asclepias syriaca*** L.ко(Н.Н.Ниж,Приок;Бор:Темряшино),

86.*Vincetoxicum hirundinaria* L.(Н.Н.Моск,Сорм-е,Приок-ко;Арз,Бог,Бор,Вол,Вор(л),Гор,Дз,Кс,Нав,Пав(л),Перев-е).

14.*Aspidiaceae*:

87.*Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм; Арз,Бал, Бог,Бор, Вос, Пав(л),Сем),

88.*D. cristata* (L.) A. Gray(Н.Н.Кан,Моск,Сорм;Гор,Нав),

89.*D. filix-mas* (L.) Schott(Н.Н.Моск-е,Ниж,Приок-е,з,Сов-з,Сорм;Бог,Бор-е),

90.*D. lanceolatocristata* (Hoffm.) Alst.(Арз,Гор,Сем),

91.*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. (Н.Н.Кан,Моск-е,Ниж-е,з,Приок,Сов,Сорм; Бог,Бор, Вад,Гор,Д-К,Кс,К-Б,Пав(п),Перев-е,

92.***G. robertianum* (Hoffm.) Newm.**(Н.Н.Кан-з,Приок-ко;Арз:Пустынь-е,Бор: Линда-ко, Перев:Ичалки-е),

93.***Polystichum braunii* (Spenn.) Fee** к (Н.Н.Сов).

15.*Aspleniaceae*:

94.***Asplenium viride*** Huds.(Перев:Ичалки).

16.*Asteraceae*:

95.*Achillea filipendulina* Lam.к(Н.Н.Ниж),

96.*A. millefolium* L.(Н.Н.Авт-ко,Кан-е,Моск-е,к,Ниж-ко,Приок-ко,Сорм-е;Бал,Бог,Бор,Вык,Д-К,Лыс,Поч-е),

97.*A. nobilis* L.(Н.Н.Сорм;Ард,Арз,Вад,Кс,Лук,Поч,Сеч,Сос),

98.*A. setacea* Waldst. et Kit.(Н.Н.Авт,Ниж,Моск,Сорм;Шат),

99.***Adenostyles platyphylloides* (Somm. et Levier) Czern.**ко(Н.Н.Приок),

100.*Ageratum haustonianum* Mill.к(Н.Н.Кан,Моск,Приок;Арз),

101.*Ambrosia artemisiifolia* L.(Н.Н.пр,Авт,Кан,Моск-з,Ниж-к;Бог,Кс-з),

102.***A. trifida*** L. (Н.Н.Кан-з).

103.*Anaphalis margaritacea* (R. Br.) Benth. et Hook fil.к(Н.Н.пр.),

104.***A. pterocaulon* (Franch et Savi) Maxim.**к(Н.Н.Приок),

105.*Antennaria dioica* (L.) Gaertn.(Н.Н.Моск,Приок,Сорм;Арз,Бог,Бор,Вык,Д-К,Кс,Шат),

106.*Anthemis tinctoria* L.(Н.Н.Ниж,Приок;Бог,Бор,Кс,Перев),

107.*Arctium lappa* L. (Н.Н.Авт,Кан,Лен,Моск,Ниж,Приок,Сорм;Бал,Бог,Бор,Возн,Вор(л),Дз,К-Б,Пав(п),Перв,Сем),

108.*A. minus* (Hill.) Bern. (Н.Н.Авт,Лен,Сов,Сорм;Бор,Дз,К-Б),

109.*A. nemorosum* Lej.(Н.Н.Моск;Сер),

110.*A. tomentosum* Mill.(Н.Н.Ниж,Приок;Бог,Сем),

111.***Arctotis x hybridus hort.***к (Н.Н.Ниж),

112. *Artemisia abrotanum* L. (Н.Н.Кан-е,к,Сов-к,Приок-к,з;Бог-е,Вач-к,Вол-е),
 113. *A. absinthium* L. (Н.Н.Кан,Ниж,Сорм;Шат),
 114. ***A. armeniaca* Lam.(Н.Н.Моск-з),**
 115. *A. austriaca* Jacq.з(Н.Н.Моск,Ниж;Вол,Дз),
 116. *A. dracunculus* L. (Н.Н.Сов-к,Кан,Моск-ко,е,з(?);Бог-к,Вол-з,е,ко(?),Кст-к),
 117. ***A. glauca* Pall.(Кс-к),**
 118. *A. ludoviciana* Nutt.к(Н.Н.Авт,Приок,Сов;Бог),
 119. *A. marchalliana* Spreng.(Н.Н.Авт,Кан,Сов;Арз,Д-К,Ур),
 120. *A. pontica* L.(К-О-е,Шат-з),
 121. *A. schmidtiana* Maxim.к (Н.Н.Сов; Бор),
 122. *A. sieversiana* Willd.з(Н.Н.Авт,Кан,Лен,Приок,Сов),
 123. *A. vulgaris* L. (Н.Н.Приок,Сов;Бог,Вол),
 124. *Aster amellus* L.(Ард,К-О,Кс-е,Сем-з),
 125. *A. lanceolatus* Willd.(Н.Н.Сов;Бог-ко,Бор-к,Ур-ко),
 126. *A. novae-angliae* L.(Н.Н.Моск, Приок,Сов;Бор,Вол-к),
 127. *A. novi-belgii* L.(Н.Н.Кан,Моск-ко,Приок,Сов-к,Сорм-ко;Бог,Бор,Вач,Гор,Лук,Пав(л),Сос-ко),
 128. *A. x salignus* Willd.ко (Н.Н.Кан,Моск,Ниж;Арз,Бал,Бог,Вач,Вол,Гор,Дз,Кс,Поч,Сем),
 129. *A. versicolor* Willd.(Н.Н.Приок,Вач,Шат-ко),
 130. ***Balsamita major* Desf.(Н.Н.Сов-к;Бал:Лукино-ко,Кс-к),**
 131. *Bellis perennis* L.ко(Н.Н.пр),
 132. *Bidens cernua* L. (Н.Н.Авт,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Гор),
 133. ***B. connata* Muehl. ex Willd.з(Н.Н.Приок;Вад),**
 134. *B. frondosa* L. (Н.Н.пр,Лен,Моск,Сорм;Арз,Бог,Бор,Вол,Вор(л),Гор,Лыс,Нав, Пав(п),Чк,Шат),
 135. *B. radiata* Thuill.(Н.Н.пр,Кан,Моск;Кс),
 136. *B. tripartita* L.(Н.Н.Ниж),
 137. ***Brachycome beridifolia* Benth.к(Н.Н.Сорм;Кст:Безводное),**
 138. *Calendula officinalis* L.ко,з(?) (Н.Н.Кан,Лен,Моск,Ниж,Приок,Сорм;Бог,Гор,Кс,Пав(п)),
 139. *Callistephus chinensis* (L.) Nesc.(Н.Н.Ниж,Приок-з;Арз,Бог,Гаг-к),
 140. *Carduus acanthoides* L.(Н.Н.пр;Бор,Сеч),
 141. *C. crispus* L.(Н.Н.Кан,Ниж;Бог),
 142. *C. nutans* L.(Бог),
 143. ***C. uncinatus* Vieb.з(Н.Н.Ниж),**
 144. *Carlina biebersteinii* Bernth. ex Hornem (Н.Н.Кан;Бал,Бог,Бор,Кс,Сем),
 145. *Centaurea cyanus* L.(Н.Н.Лен,Ниж;Бог,Кс),
 146. *C. dealbata* Willd.ко(Н.Н.пр),
 147. ***C. diffusa* Lam.(Н.Н.Моск-з;Вол-е,Перев-з,е(?),**
 148. *C. jacea* L.(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск;Бог,Вык,Лыс(л)),
 149. ***C. macrocephala* Muss.-Puschk.(Бог-к),**
 150. *C. montana* L.(Н.Н.Ниж-к,ко,Приок-ко;Бог-к,ко,Бор-ко),
 151. *C. phrygia* L. (Н.Н.Авт,Ниж;Арз,Лыс(п),Поч,Сем),
 152. *C. pseudomaculosa* Dobroc. (Бог,Дз,Пав(п),Сос),
 153. *C. pseudophrygia* С.А.Мей(Н.Н.Кан,Приок;Арз,Бог,Бор,Вад,Гор,К-Б,Нав,Перв,Сем,Сос),

154. *C. scabiosa* L. (Н.Н.Ниж, Приок; Бог, К-Б, Кс, Нав, Пав(п), Сем, Ур),
 155. *C. sumensis* Kalenicz. (Н.Н.Моск, Сорм; Вол, Вор(л), Вык, Дз),
 156. ***C. trinervia* Steph. з (Н.Н.Ниж),**
 157. ***Chondrilla pauciflora* Ledeb.з(Н.Н.Авт, Кан, Моск),**
 158. *Chrysanthemum carinatum* Schousb.к(Н.Н.Ниж),
 159. *C. coronarium* L. (Н.Н.Кан-з, Ниж-к, Приок, Сов-з),
 160. *C. x koreanum* Nakai к(Н.Н.пр, Кан; Арз, Бор),
 161. *C. segetum* L.к(Н.Н.Моск),
 162. ***Cicerbita macrophylla* (Willd.) Wallr. s.l.(Н.Н.Приок-ко),**
 163. ***Cichorium endivia* L. (Бог:Ягодное-к),**
 164. *C. intybus* L.(Н.Н.Кан, Сорм; Вык),
 165. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (Н.Н.пр, Кан; Бог, Лыск(л),
 166. *C. canum* (L.) All.(К-О),
 167. *C. heterophyllum* (L.) Hill.(Н.Н.Кан, Моск; Бор, К-Б, Сем),
 168. *C. oleraceum* (L.) Scop. (Н.Н.Приок-з, е, Сов; Арз, Бог, Гор-е),
 169. *C. palustre* (L.) Scop.(Н.Н.Кан; Бог, Гор, Сос),
 170. *C. vulgare* (Savi) Ten. (Н.Н.Моск, Приок; Арз, Бог, Бор, Вык, Д-К, Кс, Сем),
 171. *Conysa canadensis* (L.) Cronq. (Н.Н.Кан, Моск, Ниж, Сорм; Ард, Бал, Бог, Бор, Вад, Вол, Вос, Вык, Гор, Дз. Д-К, Кс, Лук, Пил, Поч, Сем, Сос, Шат, Ур),
 172. *Coreopsis grandiflora* Hogg. ex Sweet к(Н.Н.Сов; Бор),
 173. *C. tinctoria* Nutt. к(Н.Н.Сов; Гар),
 174. *Cosmos bipinnatus* Cav.з(Н.Н.пр, Кан, Моск, Сорм; Бог, Д-К, Лук, Сос),
 175. *C. diversifolius* Otto(Н.Н.Приок-з),
 176. *C. sulphureus* Cav.(Н.Н.Приок-з),
 177. *Crepis padulosa* (L.) Moench (Н.Н.Приок, Сов; Бог, Гор, Кс),
 178. *C. praemorsa* (L.) Tausch.(Бог-е, з),
 179. *C. sibirica* L. (Н.Н.Ниж-з, Приок-е; Бог, Вык, Кс, Перев, Сем-е),
 180. *C. tectorum* L.(Н.Н.; Бал, Бог, Лук),
 181. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen.з (Н.Н.пр, Авт, Кан; Бог, Кс),
 182. *Dahlia x cultorum* Thorsgr. et Reis.(Н.Н.Приок-к, з, Сов; Бор-к),
 183. *Doronicum orientale* Hoffm.(Н.Н.Приок-к),
 184. *D. pardalianches* L.(Н.Н.Моск, Ниж-к, Приок-к, з),
 185. *Echinacea purpurea* L.з(Н.Н.Приок, Сов; Кс),
 186. *Echinops rutenicus* Vieb. (Н.Н.Приок-з, ко; Сеч-е),
 187. *E. sphaerocephalus* L. (Н.Н.Приок-з; Ард, Перев-е),
 188. ***Emilia coccinea* G. Don.з(Н.Н.Сов),**
 189. *Erigeron acris* L.(Н.Н.пр, Кан, Лен, Сорм; Бал, Бог, Бор, Гор, Кс, Пав(л), Сем),
 190. ***E. droebachiensis* O.F.Muell.з (Н.Н.Приок, Ниж, Моск; Бор),**
 191. ***E. podolicus* Bess.з(Н.Н.Ниж; Гор, Кст),**
 192. *E. speciosus* (Lindl.) DC.ко(Н.Н.Ниж, Сорм; Кст),
 193. ***E. uralensis* Less.з(Н.Н.Приок, Ниж, Кан; Бог),**
 194. *Eupatorium cannabinum* L.(Н.Н.пр-е, з; Бог, Воз, Кс, Пав(п)-е),

195. *E. purpureum* L.к(Н.Н.Кан,Ниж;Бог,Бор),
 196. *Gaillardia x grandiflora* Van Houtte к(Н.Н.Кан;Арз,Гаг),
 197. *Galatella linosyris* (L.) Reichenb. fil.(К-О),
 198. *G. punctata* (Waldst. et Kit.) Nees.(Н.Н.Кан-з,Сорм-е;Бор,Гор,Лыск(п)-е),
 199. *Galinsoga parviflora* Cav.(Н.Н.Кан;Ард,Арз,Бор,Гор,Сем),
 200. *G. quadriradiata* Ruiz. et Pav. (Н.Н.пр, Авт,Кан,Моск,Сорм; Ард,Арз, Бал,Бог,Бор, Вол, Гор,Дз, Д-К,Див,Кс,Пав(л),Поч,Шат,Ур),
 201. *Gazania splendens hort* к(Н.Н.Приок,Сов),
 202. *Gnaphalium uliginosum* L.(Н.Н.Ниж,Сов;Арз,Бог,Бор,Вад,К-Б,Кс),
 203. *Helenium x hybridus hort.* (Н.Н.пр-к,Кан,Сорм-з;Арз,Бор,Гаг-к),
 204. *Helianthus annuus* L.(Н.Н.Приок,Сов,Сорм;Бог,Бор-з,Гаг-к,Гор,Кс,Пав(п)-з),
 205. *H. laetiflorus* Pers.ко(Н.Н.Лен,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Вол,Гор,Дз,Пав(л)),
 206. *H. rigidus* (Cass.) Desf.ко (Н.Н.Приок;Бор,Шат),
 207. *H. strumosus* L.к(Н.Н.Сов;Арз),
 208. *H. subcanescens* (A. Gray) E.E.Wats.ко(Н.Н.Авт,Моск,Приок,Сорм;Бор,Вол,Кс,Лук,Пав(л)),
 209. *H. tuberosus* L.ко (Н.Н.Сов,Сорм;Арз,Поч,Сем),
 210. ***Helichrisum arenarium* (L.) Moench(Бор-к,Вад-е),**
 211. *Heliopsis scabra* Dun (Н.Н.Моск,Приок-з,Сов-к;Дз-з,ко(?)),
 212. ***Hieracium aggr. laevigatum* Willd.ко,з?(Н.Н.пр,Авт; Бог, Бор,Вач,Гор,К-Б,Кс),**
 213. ***H. aggr. murorum* L.(Н.Н.Приок-з),**
 214. *H. aggr. umbellatum* L.(Н.Н.пр,Авт;Бог,Бор),
 215. ***H. aggr. virgultorum* Jord.ко,з? (Н.Н.Приок;Бор),**
 216. ***H. virosum* Pall.(Поч),**
 217. ***H. aggr. vulgatum* Fries(Сем),**
 218. *Inula britannica* L.(Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм; Ард,Арз,Бог,Бор, Бут,Вад,Возн,Выкс,Гор,Дз,К-Б),
 219. *I. helenium* L.(Н.Н.Ниж,Приок,Сорм-ко;Бог-з,е,Вол-ко,Сос-ко),
 220. *I. hirta* L.(Кс,Перев),
 221. *I. salicina* L.(Н.Н.Ниж,Приок;Бог,Выкс,Гор,Дз,Кс),
 222. *Jurinea cyanooides* (L.) Reichenb.(Н.Н.Кан,Моск,Сорм;Бал,Бор,Вол,Вор(л),Дз,Пав(л)),
 223. *Lactuca sativa* L.ко(Н.Н.Ниж),
 224. *L. serriola* Torner(Н.Н.Сов;Бог,Кс),
 225. *L. tatarica* С.А.Мей (Н.Н.Лен,Моск,Приок;Бог,Вык),
 226. *Lapsana communis* L.(Н.Н.Ниж,Сов;Вык),
 227. *Leontodon autumnalis* L.(Н.Н.Ниж; Бор,Ков),
 228. *L. hispidus* L.(Н.Н.пр,Моск,Сорм;Арз,Бог,Д-К,Кс,Лыс(л),Пав(л)Сем),
 229. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh.) Nutt (Н.Н.пр,Авт,Кан,Лен,Сорм; Ард,Арз,Бал,Бог, Бор,Вад, Вач, Вол,Гор,Кс,Лук,Пав(л),Сар,Сем,Сос,Чк),
 230. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC. (Н.Н.Ниж-ко;Бор-к),
 231. *L. vulgare* Lam.(Н.Н.пр-е,к,Авт-е,Лен-к;Бор,Вос,Гор,Кс,Лыс(л),Сем,Ур-е),
 232. *Liatris spicata* Willd.к(Н.Н.Сов),
 233. ***Ligularia dentata* (A. Gray) Hara к(Н.Н.Кан,Ниж,Сов),**
 234. *L. przewalskii* (Maxim.) Diels.к(Н.Н.пр,Сорм;Кс),

235. *L. sibirica* (L.) Cass. (Кст-к),
 236. *Logfia arvensis* (L.) Holub (Н.Н. Приок; Бог, Бор, Вык, Дз, К-Б),
 237. *L. minima* (Smith) Dumort. (Д-К: Суроватиха),
 238. *Matricaria recutita* L. ко, з(?) (Н.Н. Авт, Ниж, Приок, Сов; Бог),
 239. *Omalotheca sylvatica* (L.) Bip. et F.W. Schultz (Н.Н. Авт; Бог, Вад, Вос, Дз, Сем),
 240. *Onopordum acanthium* L. з, е(?) (Н.Н. Ниж),
 241. *Petasites japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim. ко (Н.Н. Ниж, Приок),
 242. *P. spurius* (Retz.) Reichenb. (Н.Н. Авт-з, е, Моск-з, Ниж-е, Приок, Сов-з, Сорм; Бор, Гор-е, К-Б, Кс-з, Пав(п), Перев-е, Сем-з),
 243. *Phalacrolooma annuum* (L.) Dumort. (Н.Н. Авт, Кан, Лен, Моск, Приок, Сов, Сорм; Бал, Бор, Вад, Вач, Гор),
 244. *P. septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. (Н.Н.; Ард, Арз, Бог, Бор, Вад, Вол, Вор(л), Вык, Гор, Д-К, Кс, Лук, Лыс(л), Перв, Перев, Сем, Сер, Шат),
 245. *P. strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel. (Нав),
 246. *Picris hieracioides* L. (Н.Н. Приок, Сов; Бог, Кс, Пав(л),
 247. *P. rigida* Ledeb. ex Spreng. з (Н.Н. Приок),
 248. *Pilosella aggr. aurantiaca* (L.) Schultz et Sch. Bip. ко (Н.Н. Приок),
 249. *P. x auriculoides* (Lang.) F. Schultz (Н.Н. Авт; Шат),
 250. *P. aggr. bauhinii* (Bess.) Arv. – Touv. (Вад, Д-К, Шат),
 251. *P. aggr. brachiata* (Bertol. ex Cav.) F. Schultz et Sch. Bip. (Вад),
 252. *P. aggr. caespitosa* (Dumort.) P.D. Bell et C. West. (Н.Н. Ниж; Бог, Вол),
 253. *P. x calodon* (Tausch. ex Peter) Sojak (Н.Н. Приок; Вад, Д-К),
 254. *P. aggr. cymosa* (L.) F. Schultz et Sch. Bip. (Н.Н. Ниж; Шат),
 255. *P. x densiflora* (Tausch.) Sojak (Бог, Вос),
 256. *P. x dubia* (L.) Fries (Н.Н. Ниж, Приок, Сорм; Гор, Ур),
 257. *P. x echioides* (Lumn.) F. Schultz (Н.Н. Моск, Сорм; Бал, Бог, Вор(л), Вык, Дз, Д-К, Пав(л),
 258. *P. x fallaciformes* (Litv. et Zahn) Schljak. (Н.Н. Моск, Сорм),
 259. *P. x flagellaris* (Willd.) Arv. – Touv. (Н.Н. Кан, Лен, Моск, Ниж, Приок, Сорм; Бал, Бор),
 260. *P. x floribunda* (Wimm. et Grab.) Fries (Н.Н. Приок-з),
 261. *P. x glomerata* (Froel.) Fries (Бог),
 262. *P. karpinskyana* (Naeg. et Peter) Schljak. (Дз),
 263. *P. officinarum* F. Schultz et Sch. Bip. (Н.Н. пр-е, Кан, -з Сорм; Арз, Бог, Вад, Вос, Вык, Дз, Д-К, Кс, Шат-е),
 264. *P. officinarum x P. sp.* (Бог),
 265. *P. aggr. onegensis* Norrl. (Бог),
 266. *P. x piloselliflora* (Naeg. et Peter) Sojak (Н.Н. Авт, Лен, Моск, Приок, Сов, Сорм; Бог, Бор, Вад, Дз, Кс, Перев),
 267. *P. x polioderma* (Dalst.) Sojak (Бог),
 268. *P. aggr. prealta* (Vill. ex Gohn.) F. Schultz et Sch. Bip. (Н.Н. Ниж, Приок; Бог, Вык),
 269. *P. aggr. rothiana* (Wallr.) F. Schultz et Sch. Bip. (Н.Н. Приок, Сорм),
 270. *P. x sciadophora* (Naeg. et Peter) Sojak (Н.Н. Моск),
 271. *P. x suecica* (Fries) F. Schultz et Sch. Bip. (Бог),

272. *P. aggr. vailantii* (Tausch.) Sojak (Бор),
 273. *Ptarmica salicifolia* (Bess.) Serg. (Н.Н.Авт, Кан, Моск, Ниж, Приок, Сорм; Бал, Бог, Бор, Вад-е, Выкс, Гаг-к, Гор, Дз, К-Б, Кст, Пав(л), Сем-е),
 274. ***Pyrethrum coccineum* (Willd.) Worosch. (Н.Н.Приок, Сов-к, Сорм-ко, з(?)),**
 275. ***P. corymbosum* (L.) Willd (Н.Н.Ниж, Сов-к; Кст, Перев-е),**
 276. *P. partenium* (L.) Smith ко(Н.Н.пр, Авт, Сорм; Бог),
 277. ***Ratibida columnifera* (Nutt.) Woot. et Standl (Н.Н.Ниж.),**
 278. ***Rhaponticum integrifolium* Winkl.к(Н.Н.Приок),**
 279. *Rudbeckia bicolor* Nutt. (Бог-з),
 280. *R. hirta* L. (Н.Н.пр, Авт, Кан, Лен, Моск, Сорм; Арз, Бог, Бал, Бог-з, Бор-к, Кс-з),
 281. *R. laciniata* L. (Н.Н.пр, Авт, Сорм-к; Бог, Сем-к),
 282. ***Saussurea amara* (L.) DC.з(Бог:Ягодное),**
 283. ***Scorsonera hispanica* L.(Кст-к),**
 284. ***S. purpurea* L. (Кст: Горный Борок),**
 285. ***Senecio cineraria* DC.к(Н.Н.Кан, Приок),**
 286. ***S. erucifolius* L.(Вык),**
 287. *S. fluviatilis* Wallr. (Н.Н.Ниж-з; Бог, Д-К-е),
 288. *S. jacobaea* L. (Н.Н.пр, Моск, Сорм; Арз, Бог, Бор, Выкс, Гаг, Дз, Д-К, Кс, Пав(л), Сос),
 289. *S. sylvaticus* L. (Н.Н.Приок; Вол, Дз),
 290. *S. tataricus* L. (Арз, Пав(п)),
 291. *S. viscosus* L. (Н.Н.пр, Авт, Кан, Моск, Сорм; Арз, Бор, Вол, Вор(л), Гор, Дз, Кс, Лыс(л0, Чк),
 292. *S. vulgaris* L. (Н.Н.Моск.Сов; Арз, Дз),
 293. *Serratula coronata* L. (Н.Н.Ниж, Сов, Сорм; Кс),
 294. *S. tinctoria* L. (Вад),
 295. ***Silphium perfoliatum* L.(Н.Н.Приок-к, ко; Кс-к, Бог-ко, з(?)),**
 296. *Silybium marianum* (L.) Gaertn.к(Н.Н.пр; Кс),
 297. *Solidago canadensis* L.ко(Н.Н.Моск, Приок; Бог, Бал, Бор, Вад, Гор, Лук, Сар, Сем, Чк, Шат, Ур),
 298. *S. serotinoides* A. et D. Löve ко(Н.Н.Кан, Лен, Ниж, Сов, Сорм; Ард, Бог, Вач, Вол, Кс, Пав(п), Сос),
 299. *S. virgaurea* L. (Н.Н.Ниж, Сов, Сорм; Бор, Вос, Вык, Лыс(л)),
 300. *Sonchus arvensis* L. (Н.Н.Кан, Ниж, Приок; Вык),
 301. *S. asper* L. (Н.Н.Ниж, Приок; Бор),
 302. *S. oleraceus* L. (Н.Н.Кан, Ниж, Приок; Бог, Бут),
 303. *S. palustris* L. (Бог),
 304. *Tagetes erectus* L.з(Н.Н.Приок, Сов),
 305. *T. patula* L.з(Н.Н.Приок),
 306. *T. tenuifolia* Сав.к (Н.Н.Приок, Сов; Чк).,
 307. *Tanacetum vulgare* L. (Н.Н.Кан, Приок, Сов),
 308. *Taraxacum officinale* Wigg. (Н.Н.пр, Кан, Сорм; Гор, Пав(л)),
 309. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.ко(Н.Н.пр; Кс),
 310. *Tragopogon dubius* Scop. (Н.Н.Авт, Сорм; Бог, Вад, Дз, Д-К, Див, Кс, Сем),
 311. *T. orientale* L. (Н.Н.пр, Кан, Сорм; Бал, Бог, Бор, Сос),
 312. *T. podolicus* (DC.) S. Nikit. (Н.Н.пр, Моск, Сорм; Бог, Бор, Кс, Пав(п)),

313. *T. pratense* L. (Н.Н.Авт,Приок,Сов,Сорм;Бог),
 314. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. (Н.Н.пр,Авт,Кан;Бог,Бор,Кс,Сар),
 315. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. (Н.Н.Кан,Приок,Сорм; Арз,Бал,Бог,Бор,Кс, Пав(п),
 Перев,Сем),
 316. *Tussilago farfara* L. (Н.Н.пр,Кан,Лен,Сорм;Бог,Гор,Кс,Ков),
 317. *Xanthium albinum* (Widd.) H. Scholz (Н.Н.Ниж,Сов;Ард,Кс,Лыс(л),
 318. *X. ripicola* Holub (Н.Н.Ниж,Приок;Бог),
 319. *X. strumarium* L. (Н.Н.Ниж;Бог),
 320. *Zinnia angustifolia* Н.В.К.к(Н.Н.Сов),
 321. *Z. elegans* Jacq.к(Н.Н.Приок,Арз).

17. *Athyriaceae*:

322. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth (Н.Н.Кан,Лен,Ниж-е,Прик-з.е,Сов-ко;Вос,Гор,Чк-е),
 323. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. (Н.Н.пр;Арз,Вад,К-Б,Кс,Пав-л,Перев),
 324. *C. sudetica* A. Br. et Milde (Д-К:Относ).

18. *Balsaminaceae*:

325. *Impatiens balsamina* L.к(Н.Н.Сов),
 326. *I. glandulifera* Royle ко(Н.Н.пр,Авт,Кан;Бал,Бог,Бор,Воз,Дз,Кс,Пав(п),Поч,Сар),
 327. *I. noli-tangere* L. (Н.Н.Приок,Сов;Бог,Бор,Воз,Вол,Гор,Нав,Кс,Сем,Сер),
 328. *I. parviflora* DC. (Н.Н.пр,Сорм;Арз,Бог,Гор,Вач,Кс,Нав).

19. *Berberidaceae*:

329. *Berberis amurensis* Rupr. (Н.Н.Моск-к,Приок,Сорм-ко),
 330. *B. integerrima* Bunge (Н.Н.Авт;Кс-к),
 331. *B. thunbergii* DC. (Н.Н.Моск-ко,Ниж-к,Приок-ко;К-Б-к,Кст-ко),
 332. *B. vulgaris* L. (Н.Н.пр,Авт,Лен,Сорм-ко;Арз-к,ко,Бал-к,Бог-к,Бор-к,ко,Вос,Дз,Д-К,К-
 Б,Кс,Пав(п)-ко,Поч-к),
 333. *Epimedium pinnatum* Fisch. (Н.Н.Приок-ко,Сов-к),
 334. *Mahonia aquifolia* Nutt. (Н.Н.Авт,Ниж-к,Приок-ко;К-Б-к,Сем-к),
 335. *Plagiorhegma dubium* Maxim. (Н.Н.Приок-ко),
 336. *Podophyllum hexandrum* Royle.к(Н.Н.Сов;Бор).

20. *Betulaceae s. str. (excl. Corylaceae)*:

337. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. (Н.Н.пр,Авт-к,Лен-е,Моск-к,Приок,Сорм-е;Арз,Бог,Бор,Бут,Гор-
 е,Дз-к,е,Пил-к),
 338. *A. incana* (L.) Moench (Н.Н.Кан-ко,Ниж-к,Приок-к,е,ко,Сорм-е;Бог,Бор,Гор,К-Б,Кс,Лыс(п)-
 е,Ур-з,Чк-е),
 339. *Betula costata* Trautv. (Н.Н.Приок-к),
 340. *B. exilis* Sukacz.к(Бог:Сартаково),
 341. *B. humilis* Schrank (Н.Н.Ниж-к,Кан,Сорм-е;Арз:Пустынь,Дз-е),
 342. *B. japonica* Sieb.к(Н.Н.Приок;Сер),
 343. *B. lutea* Michx. fil.к(Сер),
 344. *B. pana* L. (Н.Н.Ниж-к;Дз-е),

345. *B. papyrifera* Marsh.к (Сер),

346. *B. aggr. pendula* Roth (Н.Н.Авт-к,е,Кан-к,Моск-е,Ниж-к,Приок-е,Сов-к,Сорм-к;Бог-е,Бут-к,Вык,Гор-е,Дз-к, К-Б,Кс,Пав(п),Поч,Сар-е),

347. *B. aggr. pubescens* Ehrh.(Н.Н.Авт,Кан,Лен,Моск,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Бор,Гор,Дз,Див,Кс,Сем),

348. *B. raddeana* Trautv. (Н.Н.Ниж-к).

349. *Carpinus betulus* L.(Н.Н.Приок-ко).

21. *Bignoniaceae*:

350. *Catalpa bignonioides* Walf.к(Н.Н.Авт,Сов;Бог:Новинки),

351. *C. ovata* Don.к (Н.Н.Авт),

352. *C. speciosa* (Warder ex Barney) Engelm.к(Н.Н.Сорм).

22. *Boraginaceae*:

353. *Asperugo procumbens* L.з(Н.Н.Кан,Ниж,Приок),

354. *Borago officinalis* L.ко(Н.Н.Моск,Ниж,Приок;Д-К,Лук),

355. *Brunnera macrophylla* (Bieb.) Johnst.(Бор:Линда-к).

356. *B. sibirica* Stev.(Н.Н.Авт,Лен,Моск-ко,Ниж-к,Приок-ко,Сов-к;Бог,Бор,Гор,Кс-ко),

357. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst.(Бог,Дз,Д-К),

358. *Cynoglossum officinale* L.(Н.Н.Моск,Ниж,Сов,Сорм;Гор),

359. *Echium lycopsis* L.к(Н.Н.Ниж;Бог:Ягодное),

360. *E. vulgare* L. (Н.Н.Кан,Лен,Приок,Сов;Бог,Гор,Дз,Кс),

361. *Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz(Д-К),

362. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (Н.Н.Авт,Кан,Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Вад,Вол,Д-К,Кс,Лыс(л),

363. *Lithospermum officinalis* L.(Н.Н.Приок;Дз,Кс,Пав(п),

364. *Lycopsis arvensis* L.(Н.Н.Авт,Ниж,Приок;Арз,Бог,Д-К,Кс,Перев),

365. *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt (Н.Н.Лен-з;Бог-з),

366. *M. arvensis* (L.) Hill(Н.Н.пр;Арз,Бог,Д-К,Кс,Перев),

367. *M. caespitosa* K.F.Schult.(Н.Н.Кан,Приок;Бог,Бор,Вад,Кс,Шат),

368. *M. popovii* Dobroc.ко(Н.Н.пр),

369. *M. scorpioides* L.(Н.Н.Кан,Сов;Бог,Вач,Д-К,К-Б,Кс),

370. *M. stricta* Link ex Roem. et Schult. (Н.Н.Кан,Лен,Приок,Сов,Сорм;Бог,Бор,Гор,Перев,Шат),

371. *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm.ко(Н.Н.пр,Лен,Кан,Сорм;Бал,Бог,Бор,Кс),

372. *Nonea pulla* (L.) DC. (Н.Н.Приок;Бут,Вад,Дз,Кс,Лыс(п),Сер),

373. *Pulmonaria angustifolia* L.(Д-К:Н.Относ,Кс:Горный Борок),

374. *P. obscura* Dumort.(Н.Н.пр-е,Лен-ко,е;Бог-е,Бор-ко,К-Б-е),

375. *Strophostoma sparsiflorum* (Mikan ex Pohl) Turcz. (Н.Н.Приок,Сов,Сорм; Бал,Бог, Вол,Вык, Гор,Шат),

376. *Symphytum asperum* Lerech.ко(Н.Н.Кан,Лен,Ниж,Сов;Арз,Бог,Вос,Д-К,Кс),

377. *S. grandiflorum* DC.(Н.Н.Приок-з),

378. *S. officinale* L. (Н.Н.пр-з,еМоск,Сорм;Арз,Бог,Вад,Вос,Гор,Дз,Д-К,Пав(л)-е),

379. *S. peregrinum* Ledeb.(Н.Н.Приок-з),

380. *S. x uplandicum* Нум.ко (Н.Н.пр,Сорм; Бог,Бут,Кс) ,

381. ***Trigomotis peduncularis* (Trev.) Benth.з(Н.Н.Сов).**

23. **Brassicaceae:**

382. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande (Н.Н.пр-е,ко,Лен-з,ко(?);Бут,Дз,Пав(п),Перев-е),

383. *Alyssum desertorum* Stapf.(Н.Н.Ниж,Приок),

384. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.(Н.Н.;Арз,Бог,Бор,Гор,Дз,К-Б,Кс),

385. *Arabis alpina* L.к(Н.Н.пр;Кс),

386. *A. pendula* L.(Н.Н.Приок,Сов;Дз-з(?),

387. *A. sagittata* (Bertol.) DC.(Арз),

388. *Armoracea rusticana* Gaertn., Mey et Schreb.ко (Н.Н.Лен,Ниж,Приок,Сорм),

389. *Barbarea stricta* Andrz.(Н.Н.Ниж-е,Приок-з;Бал,Бор,Сем-е),

390. *B. vulgaris* R. Br.(Н.Н.пр,Лен;Бог,Бор),

391. *Berteroa incana* (L.) DC. (Н.Н.Авт,Кан,Ниж,Приок;Бор,Вык,Пил),

392. *Brassica campestris* L.(Н.Н.пр;Бог,Пав-п),

393. *B. juncea* (L.) Czern.з(Н.Н.пр,Кан;Бог,Кс,Перев),

394. *B. napus* L.з (Н.Н.Лен,Ниж,Приок),

395. ***B. nigra* (L.) Koch з(Н.Н.Сорм),**

396. *B. oleracea* L.з(Н.Н.Авт,Кан,Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Д-К,Кс),

397. *B. rapa* L.з(Н.Н.Авт),

398. *Bunias orientalis* L. (Н.Н.пр,Сорм),

399. *Camelina microcarpa* Andrz.(Н.Н.Авт,Приок,Сов;Бог,Бор,Дз,Кс,Лыс(п),Сос),

400. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. (Н.Н.пр,Авт,Лен,Сорм;Бог,Перев),

401. *Cardamine amara* L.(Н.Н.пр,Кан;Бог,Вад,Выкс,Кс),

402. *C. dentata* Schult.(Н.Н.Ниж,Сорм;Бог),

403. *C. impatiens* L. (Н.Н.Приок,Сов;Арз,Бог,Дз,Кс),

404. *C. parviflora* L.з(Н.Н.Приок,Сов;Дз,Кс,Сем),

405. *C. pratensis* L.(Н.Н.Ниж;Бор),

406. *Cardaria draba* (L.) Desf. (Н.Н.пр,Авт,Кан,Лен;Бог,Кс),

407. *Chorispora tenella* (Pall.) DC.з(Н.Н.пр,Авт;Бог,Кс),

408. ***Conringia orientalis* (L.) Dumort.з(Сем,Бор),**

409. *Dentaria quinquefolia* Vieb.(Н.Н.Ниж-к,Приок,Сов;Вад,Перев-е),

410. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl(Н.Н.Авт,Ниж,Приок),

411. ***Diplotaxis muralis* (L.) DC.з(Н.Н.Сов;Кст),**

412. *Draba nemorosa* L.(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм; Арз,Бог,Дз,Кс,Лыс(п),Перев, Шат),

413. *Erophyla verna* (L.) Bess. (Н.Н.Моск,Сорм;Дз,Кс),

414. ***Eruca sativa* L.(Н.Н.Ниж;Кс:Безводное-к),**

415. *Erysimum cheiranthoides* L.(Н.Н.пр,Авт;Бал,Дз,Пав(п),

416. *E. diffusum* Ehrh.з(Н.Н.Приок,Ниж),

417. *E. durum* J. et C. Presl(Н.Н.пр,Авт,Лен,Моск;Бал,Бог,Вол,Д-К,Кс,Лук,Пав(п),Перев,Сем),

418. *E. hieracifolium* L.з(Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Сов;Бор),

419. *Hesperis matronalis* L.ко (Н.Н.пр;Дз),

420. *H. picnotricha* Vobr. et Degen (Н.Н.Приок-ко;Арз,Бог,Бут-ко,Вол-к,Кс-ко),

421. *Hornungia petraea* (L.) Reichenb. з(Н.Н.Кан),
 422. *Iberis sempervirens* L. (Н.Н.Приок; Бор: Линда-ко),
 423. *I. umbellata* L. (Н.Н.пр, Сорм-з; Арз, Кс-к),
 424. *Lepidium densiflorum* Schrad. (Н.Н.Кан, Лен, Моск, Ниж, Сорм; Бог, Лыс(л),
 425. *L. latifolium* L. (Н.Н.пр, Кан, Лен, Моск, Сорм; Бог),
 426. *L. perfoliatum* L. з(Н.Н.Ниж),
 427. *L. ruderale* L. (Н.Н.Ниж, Приок; Бал, К-Б, Лыс(л),
 428. *L. sativum* L. з(Н.Н.Приок; Кст),
 429. *Lobularia maritima* (L.) Desv. (Н.Н.пр-к, з, Кан-з; Бог, Бор-к),
 430. *Lunaria annua* L. з(Н.Н.Авт, Ниж, Приок),
 431. *L. rediviva* L. (Н.Н.Сов-е, Приок-ко; Шар-е),
 432. *Mattiola annua* (L.) Sweet. (Н.Н.Ниж, Приок-к, Сов-з),
 433. *M. incana* (L.) R. Вр.к(Н.Н.Сов; Арз),
 434. *M. longipetala* (Vent.) DC.к(Н.Н.Сов; Бог),
 435. *Raphanus raphanistrum* L. (Н.Н.Приок, Сорм; Сем),
 436. *R. sativus* L. з (Н.Н.пр; Кст),
 437. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. (Н.Н.Кан, Ниж-е, Приок-е, з, Сорм; Бог-е),
 438. *R. austriaca* (Crantz) Bess. (Н.Н.пр; Арз, Дз),
 439. *R. brachycarpa* (C. A. Mey) Hayek (Н.Н.Приок, Сов; Бог, Пав(л), Сем),
 440. *R. palustris* (L.) Bess. (Н.Н.пр, Авт, Сорм; Бог, Пав(п),
 441. *R. prostrata* (J. P. Bergeret) Schiz et Thell. (Н.Н.Моск, Ниж, Приок),
 442. *R. sylvestris* (L.) Bess. (Н.Н.Авт, Моск, Ниж; Бог-з),
 443. *Sinapis alba* L. з(Н.Н.пр),
 444. *S. arvensis* L. (Н.Н.; Бог, Кс, Перев),
 445. *S. dissecta* Lag. з(Н.Н.Сов),
 446. *Sisymbrium altissimum* L. (Н.Н.Авт, Кан, Лен, Ниж, Сорм),
 447. *S. loeselii* L. (Н.Н.пр, Авт, Лен, Сорм; Бог, Кс),
 448. *S. officinale* (L.) Scop. (Н.Н.Приок; Бог, Бор),
 449. *S. polymorphum* (Murr.) Roth з(Н.Н.Кан, Ниж; Бог, Вол, Дз),
 450. *S. wolgensense* Bieb. ex Fourn. (Н.Н.пр, Авт, Кан, Лен, Сорм; Бог, Вол, Дз, Кс),
 451. *Thlaspi arvense* L. (Н.Н.пр; Бог),
 452. *Turritis glabra* L. (Н.Н.Авт, Лен, Моск-е, Приок, Сов-з, Сорм-е; Бог, Бор, Вор(л), Вос, Дз, Кс, Нав, Пав(л), Сем, Шат-е).

24. *Buddlejaceae*:

453. *Buddleja davidii* Franch. к(Н.Н.Сов, Ниж).

25. *Butomaceae*:

454. *Butomus umbellatus* L. (Н.Н.Авт, Ниж, Сов, Сорм; Арз, Бог).

26. *Buxaceae*:

455. *Buxus sempervirens* L. к(Н.Н.пр.),
 456. *Pachysandra terminalis* Sieb. et Zucc. ко(Н.Н.Приок).

27. Caesalpiniaceae:

457. *Gleditsia triacanthos* L.к(Бог:Новинки).

28. Callitrichaceae:

458. *Callitriche cophocarpa* Sendtn.(Н.Н.Кан,Приок,Сов;Бог,Бор,Гор,Кс,Сем),

459. *C. hermaphroditica* L.(Н.Н.Моск;Бог,Бор,Пав(п),

460. *C. palustris* L.(Н.Н.Кан,Приок,Сов,Сорм;Бог,Бор,К-Б,Пав(п),Сем).

29. Campanulaceae:

461. *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC.(Н.Н.Ниж,Сов,Сорм;Гор,Дз,Нав,Пав(л)),

462. *Campanula alliarifolia* Willd.(Н.Н.Приок-ко),

463. *C. bononiensis* L.(Н.Н.Приок;Бог,К-О,Кс,Пав(п),Перев),

464. *C. carpatica* Jacq.к(Н.Н.Ниж,Сов; Кст:Темряшино),

465. *C. cervicaria* L.(Н.Н.Сов;Бог,Пав(п),

466. *C. cochlearifolia* Lam. к (Бог:Новинки,Бор:Темряшино),

467. *C. glomerata* L.(Н.Н.Ниж,Приок,Сорм;Бог,Бор,Вол.Гор,Кс,Чк),

468. *C. lactiflora* M.D.к(Н.Н.Приок),

469. *C. latifolia* L.(Н.Н.Лен-ко,Ниж,Приок;Бог-е),

470. *C. media* L.к(Н.Н.Приок; Бог:Ягодное, Кс:Елховка),

471. *C. patula* L. (Н.Н.Кан,Ниж,Приок,Сорм;Бог,Бор,Вос,Кс),

472. *C. patula ssp. abietina* (Griseb.et Schenk) Simonk (Н.Н.Приок –ко,з(?),

473. *C. persicifolia* L.(Н.Н.Авт,Кан-е,з,ко(?),Лен-ко,Ниж-к,Приок,Сов-е,Сорм-е,з,ко(?);Бог-е,Вад,Д-К-ко,Кс-ко,е,Пав(п)-е),

474. *C. rapunculoides* L.(Н.Н.Ниж,Приок;Кс,Лыс(п),Лук,Перев),

475. *C. rotundifolia* L(Н.Н.Моск; Арз,Бал,Бог, Вор(л),Вык,Дз,К-Б,Кс,Лыс(л),Перев),

476. *C. sibirica* L. (Пав(п),Перев),

477. *C. stevenii* Bieb. ssp. *wolgensis* (P. Smirn.) An. Fed. (Н.Н.Сорм;Б-М:Карабатово, Бог:Высоково,Ягодное, Бор:Толоконцево,Сем:Озеро),

478. *C. trachelium* L. (Н.Н.пр,Лен;Арз,Бог,Кс),

479. *Jasione montana* L.(Н.Н.Сорм;Арз,Бал,Бог,Бор,Гор,Дз,К-Б,Сем.),

480. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.к(Н.Н.Сов).

30. Cannabaceae:

481. *Cannabis sativa* L.з(Н.Н.Авт,Кан,Лен,Ниж,Сов;Дз),

482. *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.к (Н.Н.Приок,Сов),

483. *H. lupulus* L.(Н.Н.пр-е,Авт-з,Лен-е,Сорм;Бал,Бог-з,Пав(л)-е).

31. Cannaceae:

484. *Canna x generalis* Bailey(Н.Н.Приок-к),

32. Scropharaceae:

485. *Cleome speciosa* Raf.к(Н.Н.пр).

33. Caprifoliaceae:

486. *Diervilla lonicera* Mill.к(Н.Н.Кан.),

487. *D. rivularis* Gatt.к(Кс:Зеленый Город,Елховка),
 488. *Linnaea borealis* L.(Арз,Выкс,Гор,Кс),
 489. *Lonicera alpigena* L.к(Сер),
 490. *L. caerulea* L. s.l.(Н.Н.пр-к,ко,Авт,Моск-ко,Сов-к,Сорм-е;Бог-к,Гор-ко,К-Б-е,Арз,Пав(п)-
 к,Сар-ко,Сер-к),
 491. *L. caprifolium* L.(Н.Н.Кан-ко,Ниж-к,Приок-ко,к,Сорм-к.ко;Арз-к,Бог-к,ко,Бор-ко,Гаг-к,Кс-
 к,ко),
 492. *L. dioica* L.ко(Н.Н.Приок;Дз),
 493. *L. maackii* Maxim.к(Кн),
 494. *L. sempervirens* x *L. hirsuta* (Н.Н.Лен-ко),
 495. *L. tatarica* L. (Н.Н.Кан-ко,Лен-к,ко,Моск,Ниж-ко,Приок-к,;Ард-к,Бог-к,ко,Д-К-ко,К-Б-к,Кс-
 к,ко, Перев-ко,Сар-к),
 496. *L. xylosteum* L.(Н.Н.пр,Лен,Моск,;Бог,Бор,Бор,К-Б,Ков,Кс,Пав(л),Сем),
 497. *L. vesicaria* Kom.(Н.Н.Приок-ко),
 498. *Sambucus canadensis* L.к(Кс:Анкудиновка),
 499. *S. ebulus* L.ко(Н.Н.пр,Кан,Лен;К-Б:Красные Баки,Кс:Елховка),
 500. *S. nigra* L.к (Н.Н.Ниж,Приок; Бал:Лукино,Бог:Новинки,Ягодное,Дз),
 501. *S. racemosa* L.(Н.Н.Лен,Ниж-е,Приок-к,е,Сорм-е;Бор,Дз-е),
 502. *Symphoricarpos occidentalis* Hook к (Н.Н.Сов,Сорм),
 503. *S. orbiculatus* Moench к(Н.Н.Приок),
 504. *S. rivularis* Suksdorf (Н.Н.Кан,Лен-к,Моск,Сов,Сорм-ко;Бог-к,Бор,Вол-ко,Гаг-к,Дз-к,ко,Кс-
 ко,Поч, Сер,Сем-к,Ур-з),
 505. *Viburnum dentatum* L.(Н.Н.Приок-ко),
 506. *V. lantana* L.(Н.Н.Лен-ко,Ниж-к,Приок-ко,Сорм-к,Авт-ко;Бог-к,ко,Дз-к,Кс-ко,Сер-к),
 507. *V. lentago* L.(Н.Н.Приок-ко,Сов-к),
 508. *V. opulus* L. (Н.Н.Авт-к,Лен,Ниж-е,Приок,Сорм-е;Бог-е,Бор,Бут,Гаг-к,Гор,К-Б-е,Пав(п)-к,
 Поч,Сар-е),
 509. *Weigela cabadensis* Thunb.(Н.Н.Ниж-к),
 510. *W. florida* (Sieb. et Zucc.) A. DC.к(Н.Н.Ниж),
 511. *W. japonica* Thunb.к (Н.Н.Сов;Бог:Новинки),
 512. *W. praecox* (Lemoine) Bailey к (Н.Н.пр).

34. *Caryophyllaceae* s.l. (incl. *Illecebraceae*):

513. *Agrostemma githago* L.з(Н.Н.Ниж),
 514. *Alsine media* L.(Н.Н.Авт,Ниж,Приок,Сорм;Бог,Гор),
 515. *Arenaria serpyllifolia* L.(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм; Арз,Бог,Вад,Дз,Кс, Лыс(л), Перев,Шат),
 516. *Atocion armeria* (L.) Fourr.з(Н.Н.Сорм),
 517. *Carpophora viscosa* (L.) Tzvel.(Арз,Вад),
 518. *Cerastium arvense* L.(Н.Н.пр;Кс,Пав(п),
 519. *C. biebersteinii* DC.(Н.Н.Приок,Сорм;Кс-ко),
 520. *C. holosteoides* Fries(Н.Н.пр,Лен,Сорм;Бал,Бог,Вык,Гор,Кс),
 521. *Cocciganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. (Н.Н.Авт,Моск,Сорм;Бог),
 522. *Cucubalus baccifera* L.(Бог,Вор,Кс,Пав(п),Шат),

523. *Dianthus arenarius* L. (Н.Н. Моск, Сорм; Арз, Бал, Бор, Вык, Дз, Кс, Пав(л)),
524. ***D. armeria* L.з(Н.Н.Приок),**
525. *D. barbatus* L.ко(Н.Н. пр, Кан, Лен, Моск, Сорм; Арз, Бог, К-Б, Кс, Сем),
526. *D. borbasii* Vand. (Н.Н. лев; Ард, Бор, Вол, Дз, Див, Пав(л)),
527. ***D. caryophyllus* L.(Н.Н.Приок-к, Сорм-ко),**
528. *D. deltooides* L.(Н.Н. Авт, Приок; Бог, Вад, Гор, Пав(п)),
529. *D. fischerii* Spreng. (Н.Н. Авт, Кан, Лен, Ниж, Сов, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вол, Вор(л), Вос, Вык, Гор, Кс, Лыс(л), Пав(л), Шат),
530. ***D. stenocalyx* Juz.(Кс),**
531. *D. superbus* L.(Н.Н. Ниж, Сорм; Бал, Бог, Бор, Гор, Сем),
532. ***D. versicolor* Fisch. ex Link.(К-О),**
533. *Elisanthe noctiflora* (L.) Willk.з(Н.Н. Сорм),
534. ***Eremogone biebirsteinii* (Schlecht.) Holub (Н.Н.Ниж-з),**
535. *E. longifolia* (Bieb.) Fenzl(Н.Н. Сорм; Вол-л, Дз),
536. ***E. micradenia* (P.Smirn.) Ikonn. (Бут: Борнуково),**
537. ***Gypsophila altissima* L.(К-О),**
538. ***G. elegans* Bieb. (Н.Н.Приок-к),**
539. *G. paniculata* L.(Н.Н. Ниж-ко, Сов, Сорм-к; Кс-к, Бор, Вык, Пав(л)-е),
540. ***G. perfoliata* L.з (Н.Н.Сорм, Моск),**
541. *Herniaria glabra* L.(Н.Н. Моск; Арз, Бал-е, Бог-з, Бор, Вол, Дз, Пав(п), Кс, Лыс(л)-е),
542. *H. polygama* J. Gray(Н.Н. Авт-е, Приок-з; Бог-е),
543. *Hylebia nemorum* (L.) Fourr.(Н.Н. пр; Бог, Вад, Вос, Гор),
544. ***Lychnis flos-jovis* (L.) Desf.к(Н.Н.Приок, Сов; Бог: Ягодное),**
545. *L. chalconica* L.(Н.Н. Авт, Ниж, Приок, Сорм-ко; Бал, Бог, Дз-ко, Сеч-е, Сос-ко),
546. *Melandrium album* (Mill.) Garcke(Н.Н. Кан, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Бор, Гор, К-Б, Сем),
547. ***M. dioicum* (L.) Coss. et Germ.(Н.Н.Приок-ко, Сорм-з),**
548. ***Minuartia hybrida*(Vill.)Schischk.(Н.Н.Сорм-з),**
549. *Moechringia lateriflora* (L.) Fenzl.(Н.Н. Авт, Сов, Сорм; Бал, Бор, Вык, Гор, К-Б),
550. *M. trinervia* (L.) Clair.(Н.Н. Авт, Лен, Ниж, Приок, Сорм; Бал, Бог, К-Б, Сем),
551. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench (Н.Н. пр; Авт, Кан, Моск; Бал, Бог, Бор, Гор, Кс, Нав, Пав(л)),
552. *Oberna behen* (L.) Ikonn.(Н.Н. Авт, Кан, Моск, Приок, Сорм; Бог, Вос, Вык, Лыс(п),
553. *O. procumbens* (Murr.) Ikonn.(Н.Н. пр, Авт-е, Кан-е, з, Лен, Моск; Бог, Бор, Дз-е),
554. *Otites borystenica* (Gruner) Клок.(Н.Н. Приок-з, Кан, Моск, Сорм; Арз, Бал, Бор, Вык, Дз, Пав(л)-е),
555. *Psammophiella muralis* (L.) Ikonn.(Н.Н. пр, Сорм; Бог, Вад, Вол, Выкс, Дз),
556. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl.(Бор),
557. *S. procumbens* L.(Н.Н. пр, Кан, Моск, Сорм; Бог, Бор),
558. *Saponaria officinalis* L.ко, е, з(?) (Н.Н. Авт, Лен, Ниж, Сорм; Арз, Бог, Бор, Гор, К-Б, Сем, Ур, Чк),
559. *Scleranthus annuus* L.(Н.Н. Кан, Приок-з, Сорм; Бал, Бог, Бор, Вык, Дз, К-Б, Кс, Лыс(л)-е),
560. *S. perennis* L.(Н.Н. Авт, Кан, Моск-е, Приок-з, Сорм; Бал, Бор, Вол, Вор-л, Гор, Дз-е),
561. *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh.(Бор),
562. *S. dichotoma* Ehrh.(Бог, Кс),

563. *S. nutans* L. (Н.Н. Моск, Ниж, Приок. Сорм; Бог, Бор, Кс, Перев, Шат),
 564. ***S. schatta* S.G. Gmel. ex Hohen (Н.Н. Приок-ко),**
 565. *S. tatarica* (L.) Pers. (Н.Н.; Бал, Бог, Вор-л, Вык, Кс),
 566. *Spergula arvensis* L. (Н.Н. Авт, Ниж; Бал, Бог, К-Б),
 567. *S. sativa* Boenn. (Бал, Бог),
 568. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl (Н.Н. Моск, Приок; Бог, Дз, Кст),
 569. *Stellaria alsine* Grimm (Н.Н. Ниж; Бог, Бор, Лыс(л), Пав9п),
 570. *S. crassifolia* Ehrh. (Н.Н. Ниж),
 571. *S. graminea* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Моск, Сорм; Арз, Бог, Б-М, Бор, Вад, Вык, Ков,),
 572. *S. hebecalix* Fenzl. (Н.Н. Моск, Сорм),
 573. *S. holostea* L. (Н.Н. Авт, Кан, Лен, Приок, Сов; Бог, Бор, Вос, Гор-е, Дз-з, е(?), К-Б, Кс, Пав(л), Сем, Шат-е),
 574. *S. longifolia* Muhl. ex Willd. (Н.Н. Кан; Лыс(п),
 575. *S. palustris* Retz. (Н.Н. Авт, Кан, Моск, Сорм; Бог, Бор, Лыс(л),
 576. *Viscaria viscosa* (Scor.) Aschers. (Н.Н. Лен, Ниж, Сорм; Бог, Бор, Ков).

35. *Celastraceae*:

577. ***Celastrum orbiculata* L. (Н.Н. Приок-к, ко),**
 578. ***Euonimus alata* (Thunb.) Sib. (Н.Н. Ниж-к),**
 579. *E. europaea* L. (Н.Н. пр, Лен, Сорм; Бог, Дз, Кс-ко, Пав-к, Сер-ко),
 580. ***E. fortunei* (Turcz.) Hand. – Mazz. (Н.Н. Ниж-к, Приок-ко),**
 581. ***E. maackii* Rupr. (Н.Н. Сов-з; Дз-к),**
 582. ***E. sieboldiana* Blume к(Арз),**
 583. *E. verrucosa* Scor. (Н.Н. Кан, Ниж-е, Приок-е, к, Сов, Сорм; Бог, Вос-е, Дз-к, К-Б-е, Пав, Пил-к, Сем-е.),
 584. ***Tripterigium regelii* Sprague et Takeda (Н.Н. Приок-ко).**

36. *Ceratophyllaceae*:

585. *Ceratophyllum demersum* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен; Арз, Бал, Бог, Бор, Кст, Пав(п), Чк).

37. *Chenopodiaceae*:

586. *Atriplex hastata* L. (Н.Н. Лен, Приок; Кс),
 587. *A. hortensis* L. (Н.Н. Авт-з; Бор-к),
 588. *A. littoralis* L. (Н.Н. Приок),
 589. *A. patula* L. (Н.Н. Кан, Ниж, Приок; Кс, Перев),
 590. ***A. rosea* L. з(Н.Н. Сов),**
 591. *A. sagittata* Borkh. (Н.Н. Ниж),
 592. *A. tatarica* L. (Н.Н. Кан, Моск; Бог, Сем, Ур),
 593. ***Axiris amaranthoides* L. (Н.Н. Кан; Дз),**
 594. *Beta vulgaris* L. (Н.Н. Приок-з, Сов-к),
 595. ***Chenopodium acuminatum* Willd. з(Н.Н. Лен, Моск, Сов),**
 596. *C. album* L. (Н.Н. Кан, Ниж; Сем),
 597. ***C. ambrosioides* L. з (Н.Н. Сорм),**
 598. ***C. bonus-henricus* L. ко(Н.Н. Приок),**

599. *C. foliosum* (Moench) Aschers. (Н.Н.Лен),
 600. *C. glaucum* L. (Н.Н.Приок; Арз, Бог, Кс, Сем),
 601. *C. hybridum* L. (Н.Н.Ниж, Приок; Вол, Пав(л),
 602. *C. pedunculare* Bertol. (Бог),
 603. *C. polyspermum* L. (Н.Н.Авт, Лен, Моск, Приок, Сов; Бог, Бор, Вад, Сем),
 604. *C. rubrum* L. (Н.Н.Ниж),
 605. *C. urbicum* L. (Бог),
 606. *Coryspermum marschallii* Stev. (Н.Н.пр; Бог, Вад, Гор, Кс),
 607. *Echinopsilon hyssopifolium* (Pall.) Моq.з (Н.Н.Кан; Бог),
 608. *Kochia scoparia* (L.) Schred.з (Н.Н.пр, Авт, Кан, Моск; Бал, Бог, Бор, Гор, Д-К, К-Б, Кс, Лук, Поч, Сем, Шат),
 609. ***K. sieversiana* (Pall.) С.А.Мей (Бог, Д-К, Лук, Сем, Ур),**
 610. *Salsola collina* Pall.з (Н.Н.Авт, Лен, Моск, Приок; Бог, Сем, Ур),
 611. *S. tragus* L. (Н.Н.Авт, Кан, Лен, Моск, Приок, Сов; Бор, Кс),
 612. *Spinacea oleracea* L.к (Н.Н.Приок; Арз, Кс).

38. *Commelinaceae*:

613. ***Collisia fragrans* (Lindl.) Woods. (Н.Н.Приок-з),**
 614. ***Commelina communis* L. к (Н.Н.Сов),**
 615. ***Tradescantia x andersoniana* Ludw. et Rohm. (Н.Н.Приок-ко, з(?), Ниж; Бог: Ягодное-к).**

39. *Convolvulaceae*:

616. *Calystegia inflata* Sweet (Н.Н.Авт, Лен, Ниж-ко, Приок-к, ко, Сорм; Бал-ко, Бог-к, Бор, Лук, Перв, Сем-ко),
 617. *C. sepium* (L.) R.Br (Н.Н.Авт),
 618. *Convolvulus arvensis* L. (Н.Н.Авт, Приок, Сорм; Бог, Сар),
 619. ***C. betonicifolius* Mill. (Н.Н.Лен-з),**
 620. ***C. tricolor* L.к (Кс),**
 621. *Ipomoea hederacea* (L.) Jacq.к (Н.Н.пр),
 622. *I. purpurea* (L.) Roth з (Н.Н.Кан, Ниж, Приок; Вос),
 623. ***I. sloteri* Neuwl.к (Н.Н.Ниж).**

40. *Cornaceae*:

624. ***Cornus mas* L. (Н.Н.Приок-ко),**
 625. *Swida alba* (L.) Opiz (Н.Н.пр-к, ко, Авт, Лен-ко, Моск, Сорм-е, ко(?); Ард-к, Бог-ко, Бут-к, Гор-е, Дз-е, ко(?), К-Б-ко, Сем-е),
 626. *S. australis* (С.А.Мей) Pojark. ex Gross. (Н.Н.Авт, Кан, Моск, Ниж, Приок-к, ко, Сов-к, Сорм-к, ко; Ард, Арз, Гор-ко, Дз, К-Б, Пав(п)-к, Сем, Сер-к),
 627. ***S. baileyi* (Coulter et Evans) Rydb. (Н.Н.Лен-ко),**
 628. ***S. hungarica* (Karpati) Sojak (Дз, К-Б-к),**
 629. ***S. pubescens* (Nutt.) Standl.к (Н.Н.Сорм; Пав(п),**
 630. ***S. pumila* (Koenne) Sojak (Н.Н.Приок; Дз-к),**
 631. ***S. sanguinea* (L.) Opiz (Дз-к),**
 632. *S. sericea* (L.) Holub ко (Н.Н.пр, Авт, Лен, Моск, Сорм; Бал, Бог, Бор, Дз, Кс).

41. Corylaceae:

633. *Corylus avellana* L. (Н.Н.Авт, Лен-к, е, ко, Моск-з, е?, Ниж-к, ко, е, Приок-е, к, Сов-к, Сорм-к, е, ко; Арз, Бал-е, Бог-е, ко, Бор, Вад, Вач-е, Вос-к, е, Гор-ко, к, Д-К-е, Дз-е, к, Див-е, К-Б-к, е(?), Пав(л)-е, Пил-к, Сар, Сем, Сос-е).

634. *C. colurna* L. (Н.Н.Приок-к).

42. Crassulaceae:

635. *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich к(Н.Н.Ниж-к, Приок; Бог, Кс-ко),

636. *A. hybrida* (L.) Grulich ко (Н.Н.Ниж, Сорм),

637. *A. kamtschatica* (Fisch.) Grulich ко(Н.Н.Ниж; Кс),

638. *Hylotelephium erythrostichum* (Miq.) Н. Ойба з(Н.Н.Лен),

639. *H. maximum* (L.) Holub(Бог, Вад, Дз),

640. *H. spectabile* (Boreau) Н. Ойба (Н.Н.Ниж-к, Приок-к, ко, Сорм-ко),

641. *H. triphyllum* (Нав.) Ойба(Н.Н.Авт, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Вад, Лыс(п), Сем),

642. *Jovibarba globifera* (L.) Parnell(Лыс-л:Макарьев),

643. *Phedimus crenatus* (Desf.) V. Вуял(Н.Н.Приок-ко),

644. *P. spurius* (Bieb.) ´t Hart.ко(Н.Н.Ниж, Приок, Сорм; Арз, Бог, Сем),

645. *P. stoloniferus* (S.G.Gmel.) ´t Hart.ко(Н.Н.пр, Сорм),

646. *Rhodiola rosea* L.к(Н.Н.Ниж; Бог),

647. *R. sacchalinensis* Boriss.к(Н.Н.Приок),

648. *Sedum acre* L.(Н.Н.Приок, Сорм),

649. *S. album* L.(Н.Н.Приок-ко),

650. *S. lineare* L.к(Н.Н.Приок),

651. *S. sexangulare* L.(Н.Н.Приок; Бор-ко),

652. *Sempervivum tectorum* L.ко(Н.Н.Сорм).

43. Cucurbitaceae:

653. *Bryonia alba* L.ко(Н.Н.пр, Кан; Бог, Бут, Див, Лук, Сос),

654. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai (Н.Н.Кан, Моск-з, Ниж-к, Приок, Сов-з),

655. *Cucumis sativus* L.з(Н.Н.Ниж, Приок),

656. *Cucurbita pepo* L.(Н.Н.пр-з, к, Сорм; Арз-з, Бог-к, з, Бор-з),

657. *Echinocystis lobatus* (Michx.) Torr. et Gray ко(Н.Н.Авт, Кан, Лен, Ниж, Приок; Арз, Бал, Бор, Вад, Вол, Гор, Д-К, Дз, Кс, Лук, Лыс(л), Нав, Пав(п), Перев, Пил, Поч, Сем, Сос, Чк, Шат),

658. *Lagenaria ciceraria* (Mol.) Standl.к(Н.Н.Приок),

659. *Melo sativus* Sager. ex Roem.к(Н.Н.Приок; Бог),

660. *Thladiantha dubia* Bunge.(Н.Н.Кан-ко, Ниж-к, ко, Приок; Арз-к, Бог-к, ко, Бор, Воз, Пав(п)-ко).

44. Cupressaceae:

661. *Juniperus communis* L.(Н.Н.Приок-е, Сов-к, Сорм-е; Бог-к, е, Бор, Вад, Гор-е, Дз-к, Кс, Поч, Сем, Чк-е),

662. *J. sabina* L.к (Н.Н.пр, Авт; Сер),

663. *J. sargentii* (Henri) Takeda ex Miyabe et Kudo к(Н.Н.Сов),

664. *J. sibirica* Burgsd.к (Н.Н.Сов; Бор),

665. *Thuja occidentalis* L.(Н.Н.Лен, Ниж-к, Приок, Сов-к, ко; Вет, К-Б, Кс-к).

45. Cuscutaceae:

666. *Cuscuta campestris* Yunck.з(Н.Н.Сов),
 667. *C. epilinum* Weiche(Н.Н.Моск),
 668. *C. epithymum* (L.) L.(Н.Н.Лен;Бог),
 669. *C. europaea* L.(Н.Н.Авт,Кан,Ниж,Приок;Арз,Бог,Вос,Кс,Нав,Сем),
 670. *C. lupuliformis* Krock. (Н.Н.Кан,Лен,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Бор,Пав(л)).

46. Cyperaceae:

671. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link.(Н.Н.Сов;Кс),
 672. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla(Н.Н.Авт,Лен,Сов,Сорм;Бог,Кс),
 673. *Carex acuta* L.(Н.Н.Авт,Ниж,Приок,Сорм;Бор,Гор,Шат),
 674. *C. acutiformis* Ehrh. (Н.Н.Приок;Бор),
 675. *C. appropinquata* Schum.(Н.Н.Приок),
 676. ***C. arnellii* Christ.(Н.Н.Сов:Сахарный Дол),**
 677. *C. aquatilis* Wahlb. (Н.Н.Сов;Бор,Сем),
 678. *C. atherodes* Spreng. (Н.Н.Лен,Приок;Кс),
 679. ***C. bohémica* Schreb.(Бог:Березовка-к,Вад:Новый Мир,Пав:Чудиново, Шульгино-е),**
 680. *C. brunnescens* (Pers.) Poir.(Н.Н.Лен,Сорм),
 681. *C. caespitosa* L. (Н.Н.Авт,Приок; Бог,Вык,Гор,Кс),
 682. *C. cinerea* Poll. (Н.Н.Моск,Сов;Бал,Кс),
 683. *C. chordorrhiza* Ehrh.(Бор),
 684. *C. contigua* Норре(Н.Н.пр,Авт,Лен,Сорм;Бог,Бор,Кс,Лыс(п),Пав(п),Шат-е),
 685. *C. digitata* L.(Н.Н.пр,Кан;Бог,Бор,Кс,Лыс(п),Перев),
 686. *C. disperma* Dew.(Сем),
 687. ***C. echinata* Murr.(Сем: Линда)**
 688. *C. elata* All.(Н.Н.Приок;Кс),
 689. *C. elongata* L.(Н.Н.Кан;Бор),
 690. *C. ericetorum* Poll. (Н.Н.Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Бор,Кс),
 691. ***C. flava* L.(Н.Н.Приок:Дубенки;Бог:Ключищи),**
 692. *C. globularis* L.(Н.Н.Ниж; Гор, Кс),
 693. *C. hirta* L. (Н.Н.Авт,Ниж,Приок,Сорм;Бал,Бог,Гор,Кс,Пав(п),
 694. *C. lasiocarpa* Ehrh.(Бог,Кс),
 695. *C. leporina* L. (Н.Н.Лен,Приок,Сов,Сорм;Бог,Вык,Ков,Кс,Лыс(п),Сем),
 696. *C. limosa* L.(Арз,Бор,Дз),
 697. *C. magellanica* Lam. p. p.(Дз),
 698. *C. montana* L. (Н.Н.Ниж;Перев,Шат),
 699. *C. muricata* L.(Н.Н.Лен,Ниж,Приок;Бог,Кс),
 700. *C. nigra* (L.) Reich.(Н.Н.Кан,Ниж,Сорм;Арз,Бор,Вос,Кс),
 701. *C. pallescens* L.(Н.Н.Авт,Кан,Приок,Сорм;Бор,Д-К,К-Б,Кс,Пав(п),Сем),
 702. ***C. pauciflora* Lightf.(Арз,Бал,Сем),**
 703. *C. pediformis* С.А.Меу(Н.Н.Кан,Приок;Бог,К-Б),
 704. *C. pilosa* Scop.(Н.Н.пр,Авт,Лен;Бог,Д-К,Нав),
 705. *C. praecox* Schreb. (Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Приок,Сорм;Бор,Бут,Дз,Кс),

706. *C. pseudocyperus* L. (Н.Н.Кан, Лен, Сорм; Бог, Вад, Вор, Гор, Кс, Пав(л),
 707. *C. riparia* Curt. (Н.Н.Ниж),
 708. *C. rostrata* Stokes (Н.Н.Авт, Моск, Сорм; Арз, Вык),
 709. ***C. serotina* Merat(Ков),**
 710. *C. sylvatica* Huds. (Н.Н.Приок, Сов; Перв, Шат),
 711. *C. vaginata* Tausch. (Н.Н.Кан; Бог, Бор),
 712. *C. vesicaria* L. (Н.Н.Кан; Бор, Вос, Пав(л), Шат),
 713. *C. vulpina* L. (Н.Н.Ниж-з),
 714. *Cyperus fuscus* L. (Н.Н.пр, Авт, Кан, Лен, Ниж, Сорм; Бог, Бор, Кс, Пав(п),
 715. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. (Н.Н.Авт, Кан, Ниж, Сов, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вад),
 716. *E. mamillata* Lindb. fil. (Н.Н.Ниж; Дз),
 717. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. (Н.Н.Авт, Кан, Ниж, Сорм; Арз, Бог, Кс),
 718. *Eriophorum gracile* Koch(Кс),
 719. *E. latifolium* Норре(Н.Н.Приок, Сов; Кс),
 720. *E. polystachion* L. (Н.Н.Моск, Сорм; Кс),
 721. *E. vaginatum* L. (Н.Н.Моск, Сорм; Бал, Бог, Вор, Сем),
 722. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl(Н.Н.Моск; Ард, Бал, Бог, Бор, Дз),
 723. *Scirpus lacustris* L. (Н.Н.Авт, Ниж; Бог, Кс, Перев, Ур, Шат),
 724. *S. radicans* Schkuhr(Н.Н.лев; Бал, Бор, Сем),
 725. *S. sylvaticus* L. (Н.Н.пр., Моск, Сорм; Бал, Бог, Бор, Д-К, Кс, Тон, Шат),
 726. ***S. tabernaemontanii* C.C. Gmel. (Бог:Хвощевка, Кн, Пав(п):Ворсма).**

47. Davalliaceae:

727. *Nephrolepis cardifolia* (L.) C. Presl.к(Н.Н.Ниж, Приок).

48. Dennstaedtiaceae:

728. *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Christ.ко(Н.Н.Приок).

49. Dipsacaceae:

729. *Dipsacus fullonum* L. (Н.Н.Авт-ко, Кан, Ниж-к, Приок-ко; Бал, Бог, Бор, Д-К-ко),
 730. ***D. strigosus* Willd.з (Н.Н.Ниж),**
 731. ***Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Vobr. (Н.Н.Приок-ко, Сов-з),**
 732. *Knautia arvensis* (L.) Koutl. (Н.Н.пр, Авт, Сорм; Бог, Бор, Вад, Кс, Лыс(л),
 733. ***Scabiosa ochroleuca* L. (К-О, Перев),**
 734. *Succisa pratensis* L. (Н.Н.Приок-ко, Авт-е; Бал, Бог, Бор, Вос, Гор, Нав, Пав(п), Перев, Сем-е).

50. Droseraceae:

735. *Drosera rotundifolia* L. (Н.Н.Авт, Моск; Арз, Бал, Бог, Вор(л).

51. Ebenaceae:

736. *Diospyros virginiana* L. (Н.Н.Приок-ко).

52. Elaeagnaceae:

737. *Elaeagnus angustifolia* L. (Н.Н.Кан-к, ко, Приок-к, Лен, Ниж, Сов, Сорм-к, ко; Сер-к),
 738. *E. commutata* Bernh. ex Rydb.к (Н.Н.Авт, Кан, Ниж, Приок; Бор, К-Б),

739. *Hippophaë caucasica* (Rousi) Tzvel. ко(Н.Н.Авт, Лен, Моск, Ниж, Сорм; Бог, Бор, Вач, Кс),
 740. *H. rhamnoides* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Моск, Сорм; Бал, Бог, Гор, Д-К, Кс, Лук-ко, Пав(п)-к, ко, Пил-к),
 741. ***Shepherdia argentea* Nutt. (Н.Н. Приок-ко; Сер-к).**

53. *Elatinaceae*:

742. *Elatine alsinastrum* L. (Н.Н. Авт; Сем, Сеч),
 743. *E. callitrichoides* (W. Nyl.) Kauffm. (Бор),
 744. *E. hydropter* L. (Арз).

54. *Equisetaceae*:

745. *Equisetum arvense* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Моск; Кс, Ур),
 746. *E. fluviatile* L. (Н.Н. пр, Кан, Моск, Сорм; Бал, Бог, Бор, Вос, Кс, Сем, Шат),
 747. *E. hiemale* L. (Н.Н., Авт-з, Моск, Ниж-е, Приок-з, Сов-е, з, Сорм-е, з; Бог-е, з, Бор-е, з, Вад, Вос, Дз, Д-К, Кс, Лыс(л), Пав, Перев-е),
 748. *E. palustre* L. (Н.Н. Лен, Приок, Сов, Сорм; Бор, Кс, Сеч),
 749. *E. pratense* Ehrh. (Н.Н. Кан, Моск, Приок; Бог, Вык, Сосн),
 750. *E. sylvaticum* L. (Н.Н. пр, Моск, Сорм; Арз-е, Пав-з, Перев-е).

55. *Ericaceae*:

751. *Andromeda polifolia* L. (Н.Н. Моск, Сорм; Арз, Бал, Бог, Д-К),
 752. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. (Н.Н. Сорм; Арз, Бал, Бор, Вор(л), Пав(л),
 753. *Calluna vulgaris* (L.) Hill. (Н.Н. Кан, Моск, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вык, Дз, Кс, Сем),
 754. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench (Н.Н. Моск, Сорм; Арз, Бал, Бог, Бор, Вад, Вор(л), Гор, К-Б, Сем),
 755. ***Gaultheria procumbens* L. к(Бор: Темряшино),**
 756. *Ledum palustre* L. (Н.Н. Моск, Сорм; Арз, Бал, Бор, Вор(л), Вык, К-Б, Пав(л), Сем),
 757. ***Oxycoccus macrocarpus* (Ait.) Pers. к(Бог: Новинки),**
 758. *O. palustris* Pers. (Н.Н. Моск, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вор(л), Дз, К-Б),
 759. ***Rhododendron dahuricum* L. к(Н.Н. Ниж),**
 760. ***R. schlippenbachii* Maxim. (Н.Н. Сов-к),**
 761. ***R. sp.* (Н.Н. Сов; Бор: Темряшино),**
 762. ***Vaccinium corymbosum* L. к (Н.Н. Приок; Бог: Новинки),**
 763. *V. myrtillus* L. (Н.Н. Авт, Кан, Сов, Сорм; Бог, Бор, Вык, К-Б, Кс, Сем, Чк,),
 764. *V. uliginosum* L. (Н.Н. Моск, Сорм; Арз, Бал, Бог, Бор, Вык, Дз. К-Б),
 765. *V. vitis-idaea* L. (Н.Н. Кан, Моск, Сов, Сорм-е; Бог-к, е, Бор, Вад, Вык, Гор, Кс, Чк-е).

56. *Euphorbiaceae*:

766. *Euphorbia borodinii* Sambuk (Н.Н. Кан, Лен, Моск, Ниж, Сорм; Бог, Бор, Кс),
 767. *E. cyparissias* L. (Н.Н. Авт, Лен, Моск, Ниж, Приок, Сов-ко, Сорм-е, ко(?); Арз, Бал, Бог, Бор-е, ко(?) Сем-ко),
 768. ***E. griffithii* Hook. fil. к(Бог: Новинки),**
 769. *E. helioscopia* L. з(Н.Н. Ниж, Приок; Бог, Пав(п),
 770. *E. marginata* (L.) Pursch к (Н.Н. Приок; Арз),
 771. *E. palustris* L. (Н.Н. Ниж-з),

772. *E. polychroma* A.Kern. (Н.Н.Ниж-к,Приок-ко),
 773. *E. semivillosa* Prokh. (Кс),
 774. *E. subtilis* Prokh. (Бал:Лукино,Бог:Ягодное,Кст:Докукино),
 775. *E. waldesteinii* (Sojak) Czern. (Н.Н.пр,Кан;Арз,Бог,Бут,Лыс(п),Перев),
 776. *Mercurialis perennis* L. (Н.Н.пр,Авт;Бог,Вык,Д-К,Кс),
 777. *Ricinus communis* L.к(Н.Н.Приок,Сов).

57. Fabaceae:

778. *Amorpha fruticosa* L. (Н.Н.Авт-ко,Лен-к,Приок-к,ко,Сорм-ко;Дз,Кс-ко),
 779. *Anthyllis macrocephala* Wend. (Н.Н.пр;Бог,Вол,Кст,Перев),
 780. *Astragalus arenarius* L. (Н.Н.Авт,Кан,Лен,Ниж,Сорм;Бог,Вор(л),Вык,Пав(л),
 781. *A. cicer* L. (Н.Н.Авт-з,Кан-е,з?,Лен,Моск-з,Ниж-е,Приок-з,е,Сов-е,Сорм-е,з?;Бог,Кс,Сеч-е),
 782. *A. danicus* Retz. (Н.Н.Авт,Лен-з,Моск-е,Ниж-з,Приок,Сов,Сорм-е; Ард,Бог,Бор,Вад,Вол-е,Гор-е,з?,Дз-е,Кс-е,з,Лыс(п),Нав, Пав,Поч,Сос-е),
 783. *A. glycyphyllus* L. (Н.Н.Авт,Ниж-е,Приок-ко,Сов-з;Арз,Бог,Вад,Вач,Кс,Пав(п),Сем,Шат-е),
 784. *Caragana arborescens* Lam. (Н.Н.Авт-к,ко,Кан-ко,Ниж,Приок-к,Сорм-ко,Лен-к;Арз-ко,Бог-к,ко,Б-М,Бут-к,Гор,Дз,Див-ко,К-Б-к,ко,Кс,Сем-ко,Сер,Пав(п)-к,Ур-ко),
 785. *C. frutex* (L.) C. Koch ко(Н.Н.Кан,Ниж,Приок,Сорм; Бог,Бор,Вос,Поч),
 786. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova (Н.Н.Авт-е,Кан-з, Ниж-е,з,к,Моск,Приок-е,з, Сов,Сорм; Ард,Бог, Бор,Бут,Вад,Воскр,Вык,К-Б,Кс,Перев,Поч,Сем,Сок,Сос,Шат-е,Ур-з),
 787. *C. zingeri* (Nenuk. ex Litv.) Klaskova (Н.Н.Кан-з,е, Лен-е,з,Моск-з,е,Ниж-к,е,з, Сов-е,з,Сорм;Бог,Бор-е,Дз-е,к,Кс,Сем-е),
 788. *Chrysochloa aurea* (Poll.) Grev. (Н.Н.пр,Авт;Арз,Бал,Бог,Гор,Дз,Д-К,Кс,Пав(л),
 789. *C. campestris* (Schreb.) Desv. (Нав:Мартюшиха),
 790. *C. spadicea* (L.) Grev. (Арз,Бог,Д-К,Сем),
 791. *Coronilla varia* L. (Н.Н.Приок-е,Ниж-е,зСов-е;Вол:Володарск-з,Д-К:Суроватиха-з,Кс:Афонино-е,Ур:Урень-з),
 792. *Galega orientalis* Lam.ко(Н.Н.пр,Лен;Бог,Див,Кс,Перев,Шат),
 793. *Genista germanica* L. (Дз,Выкс),
 794. *G. tinctoria* L. (Н.Н.Авт,Кан,Лен,Ниж,Моск-з,е,Приок-е,ко,Сов,Сорм-е;Ард,Бог,Бор,Вад,Вол,Гор-е,Дз-к,Кс-з,е, Перев, Поч,Шат-е),
 795. *Glycyrrhiza glabra* L.к(Н.Н.Приок),
 796. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.ко (Н.Н.Приок),
 797. *L. odoratus* L.к(Н.Н.Приок;Арз),
 798. *L. palustris* L. (Кст:Зеленый Город),
 799. *L. pisiformis* L. (Н.Н.Приок,Сов;Кс,Перев),
 800. *L. pratensis* L. (Н.Н.Ниж,Приок,Сорм;Бал,Бог,Гаг,Гор,Ков,Кс),
 801. *L. sylvestris* L. (Н.Н.пр-з,е,Авт,Сорм-з; Бог,Бор,Кс-е,Нав-з,Сем,Шат-е),
 802. *L. tuberosus* L. (Н.Н.пр-е,з;Бог,Бор,Вол-е,Дз,Д-К-з,Див,Кст,Поч,Шат-е),
 803. *L. vernus* (L.) Bernh. (Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм;Бал,Бог,Бор,Вос,Гор,Дз,К-Б,Пав(л),Сем),
 804. *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. (Н.Н.Авт-з,Сорм,Моск;Бал,Дз, Поч-е),
 805. *Lotus corniculatus* L. (Н.Н.пр,Лен,Сорм;Бог,Вык),

806. *Lupinaster pentaphylloides* Moench (Сем: Озеро),
 807. *Lupinus luteus* L. к (Бог: Заозерье),
 808. *L. perennis* L. к (Н.Н. Ниж),
 809. *L. polyphyllus* L. ко (Н.Н. Приок, Ниж, Сорм; Ард, Арз, Бог, Бут, Гор, Д-К, Кс, Сем, Сос, Ур),
 810. *Medicago falcata* L. (Н.Н. пр, Сорм; Бор),
 811. *M. lupulina* L. (Н.Н. Ниж, Приок, Сорм; Бог, Кс),
 812. *M. sativa* L. ко, з(?) (Н.Н. пр, Сорм; Бал, Гор, Д-К, Сем, Сос, Шат),
 813. *Melilotus albus* Medik. (Н.Н. Кан, Лен, Ниж; Вык, Пав(л0, Сар),
 814. *M. officinalis* (L.) Pall. (Н.Н. Авт, Ниж, Сорм; Бог, Бор, Кс, Поч, Сем),
 815. *M. wolgicus* Poir. з (Н.Н. пр, Кан, Моск),
 816. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. (Н.Н. Ниж, Сов-з, к(?); Ард-е, з, ко? Кс, К-О-е),
 817. *Ononis arvensis* L. (Н.Н. Авт, Приок, Кан; Бог, Вор(л), Кст, Лыс, Пав(п),
 818. *Oxytropis pilosa* (L.) DC. (Кс, Поч),
 819. *Phaseolus acutifolius* A. Gray к (Н.Н. Приок),
 820. *P. coccineus* L. к (Н.Н. Ниж; Ур),
 821. *P. vulgaris* L. (Н.Н. Приок-к; Бог-з),
 822. *Pisum sativum* L. з (Н.Н. Кан, Ниж, Приок; Арз, Гор, Кс),
 823. *Robinia pseudoacacia* L. ко (Н.Н. пр, Авт, Лен, Сорм; Арз, Бор, Дз, К-Б, Сер),
 824. *Sophora flavescens* Soland (Н.Н. Приок-к),
 825. *Trifolium arvense* L. (Н.Н. Ниж, Сов, Сорм; Арз, Бор, Кс),
 826. *T. hybridum* L. (Н.Н. Авт, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Вык, Кс),
 827. *T. incarnatum* L. к (Кс),
 828. *T. medium* L. (Н.Н. Лен, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Гор, Нав),
 829. *T. montanum* L. (Н.Н. Авт, Ниж; Бог),
 830. *T. pratense* L. (Н.Н. Кан, Ниж, Сорм; Бог, Дз, Пав(л), Сар),
 831. *T. repens* L. (Н.Н. пр, Лен, Сорм; Бал, Бог),
 832. *Trigonella caerulea* Ser. (Н.Н. Приок-з; Бог: Ягодное-к),
 833. *Vicia angustifolia* Reichard. (Н.Н. Авт, Ниж; Арз, Бог, Бор),
 834. *V. biennis* L. (Н.Н.; Бор, Дз, Кс),
 835. *V. cracca* L. (Н.Н. Лен, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Кс, Нав, Перев),
 836. *V. faba* L. к (Н.Н. Ниж),
 837. *V. hirsuta* (L.) S.F. Gray (Н.Н. Авт, Ниж, Приок, Сорм; Арз, Д-К, Див, Кс),
 838. *V. pisiformis* L. (Н.Н. Приок; Арз, Шат),
 839. *V. sativa* L. з (Н.Н. Кан, Лен, Ниж, Приок; Ард, Бог, Бор, Див, Перев, Сер),
 840. *V. segetalis* Thuill з (Бор),
 841. *V. sepium* L. (Н.Н. Ниж, Приок, Вол, Вык, Ков),
 842. *V. sylvatica* L. (Н.Н. пр, Авт; Арз, Бог, Кс, Пав(п),
 843. *V. tenuifolia* Roth (Н.Н. Ниж, Сов, Сорм; Бог, Кс),
 844. *V. tetrasperma* (L.) Roth (Н.Н. пр; Бог, Кс, Нав),
 845. *V. villosa* Roth. (Н.Н. пр, Лен, Сорм; Бог, Кс-з),
 846. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet к (Н.Н. Приок).

58. Fagaceae:

847. *Quercus borealis* Michx. (Арз, Дз-ко, К-Б, Кс-к),
 848. *C. castaneifolia* C. A. Mey к (Н.Н.Авт),
 849. *Q. robur* L. (Н.Н.пр-к, е, Кан-е, Лен-к, Моск-ко,, Сорм; Бог, Вол, Гор, К-Б, К-О, Кс, Пав(л)-е, Пил-к, Поч(е), Ур-е, з, ко?),
 850. *Q. rubra* L. (Н.Н.Авт-ко, Ниж-к, Сов; Дз, Кс, Сер-ко),
 851. *Q. sp.* (Дз-к).

59. Fumariaceae:

852. *Corydalis intermedia* (L.) Merat (Н.Н.пр; Бог, Кс),
 853. *C. marschalliana* Pers (Перев),
 854. *C. remota* Fisch. ex Maxim. (Бор-к),
 855. *C. solida* (L.) Clairv. (Н.Н.пр; Бог, Дз-з, е(?), Кс, Перев),
 856. *Dicentra eximia* (Ker-Gawl.) Torr. (Бог; Березовка-к),
 857. *D. formosa* Walp. к (Н.Н.Ниж),
 858. *D. spectabilis* DC. (Н.Н.Ниж-з; Бог, Бор, Кс-к),
 859. *Fumaria officinalis* L. (Н.Н.Авт, Приок; Арз, Бог, Д-К, Кс, Лыс(л),
 860. *F. schleicherii* Soy-Willem. (Н.Н.Приок; Кс).

60. Gentianaceae:

861. *Centaurium erythraea* Rafin. (Н.Н.Авт, Приок; Бог, Бор, Гор, Кс, Нав, Сем),
 862. *Gentiana cruciata* L. (Н.Н.Сов; Бог, Вач, Кс, Лыс(п), Перев),
 863. *G. pneumonanthe* L. (Н.Н.Приок, Сорм; Бог, Бор, Вор(л), Вос, Гор, Дз),
 864. *G. septemfida* Pall. к (Н.Н.Сов),
 865. *Gentianella amarella* (L.) Voern. (Арз).

61. Geraniaceae:

866. *Erodium cicutarium* (L.) L' Herit (Н.Н.Ниж, Приок; Гор, Сем),
 867. *Geranium x cantabrigiense* Yeо к (Н.Н.Кан),
 868. *G. macrorrhizum* L. к (Н.Н.Ниж; Бор),
 869. *G. palustre* L. (Н.Н.пр; Бог, Кс),
 870. *G. pratense* L. (Н.Н.пр, Сорм; Бог, Пав(л),
 871. *G. pusillum* L. (Н.Н.Ниж; Арз: Пустынь, Бор: Темряшино),
 872. *G. pyrenaicum* Burm. fil. (Н.Н.Авт-з, Приок-ко; Арз: Пустынь-з),
 873. *G. sanguineum* L. (Н.Н.Ниж-к, Приок-ко; Ард, Вол, Вор(л), Кс, Нав, Пав(л), Перев-е),
 874. *G. robertianum* L. (Н.Н.Кан; Бог, Вол, Кс, Перев),
 875. *G. sibiricum* L. (Н.Н.пр, Авт, Лен, Моск, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вор(л), Гор, Дз, Кс, Лук, Лыс(л), Нав, Ур),
 876. *G. sylvaticum* L. (Н.Н.пр, Лен),
 877. *Pelargonium grandiflora* Willd. к (Н.Н.Ниж, Приок).

62. Globulariaceae:

878. *Globularia vulgaris* L. (Н.Н.Приок-ко).

63. Grossulariaceae:

879. *Ribes alpinum* L. (Н.Н.Авт, Кан-к, Приок-ко, к, Сов-к; Вос-к, Дз-ко, Кс-к),

880. *R. aureum* Pursh. (Н.Н.Авт, Кан, Приок-ко, Сов-к, Сорм-ко; Арз-ко, Бог-к, ко, Бут, К-Б-к, Кс-ко, Сеч-к),

881. *R. nigrum* L. (Н.Н.Ниж-к, Моск-з, Приок-е; Бал, Бог-е, Сеч-к),

882. *R. odoratum* Wendl. (Н.Н.Авт, Сорм-ко; Арз, Кс-к),

883. *R. reclinatum* L. (Н.Н. Моск-ко, Ниж, Приок-к; Бог, Бор, Сем-ко),

884. *R. rubrum* L. (Н.Н.-к, ко; Арз, Бал, Бог-ко, Гор-к, ко, Дз, К-Б, Перев-ко, Сар-к, Сем-к, ко, Сер-к, Шат-ко),

885. *R. sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai (Н.Н. Приок-ко).

886. *R. spicatum* Robson (Н.Н. пр, Авт; Арз, Бог, Бор, Вол, Дз, К-Б, Кс, Пав, Ур).

887. *R. uva-crispa* L. (Н.Н. пр-к, ко, Авт, Кан, Лен-ко, Сорм; Арз, Бог, Бор-ко, Гаг-к, Гор, Дз, К-Б, Кс, Пав(л), Сеч-к, Чк-ко),

888. *R. uva-crispa* x *R. rubrum* (Н.Н. Ниж, Приок-к).

64. Haloragaceae:

889. *Myriophyllum spicatum* L. (Н.Н. Кан, Моск, Сорм),

890. *M. verticillatum* L. (Н.Н. Лен; Дз, Пав(п), Сем).

65. Hamamelidaceae:

891. *Hamamelis virginiana* L. (Н.Н. Ниж-к, Приок-ко).

66. Hippocastanaceae:

892. *Aesculus hippocastanum* L. (Н.Н. Ниж-ко, Приок-к, ко, Сов, Сорм-ко; Арз-к, Вол, Гор-з, Дз-к, К-Б-ко, Лыс(п)-к, Пав(п)-к, ко, Сер-к).

67. Hippuridaceae:

893. *Hippuris vulgaris* L. (Н.Н. Моск; Бог, Пав(п)).

68.UPERZIACEAE:

894. *Hyperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. (Н.Н. Моск: Березовая Пойма).

69. Hydrangeaceae:

895. *Deutzia scabra* Thunb. (Н.Н. Кан-к, Приок-к, ко, Сов-к),

896. *D. lemoine* Lemoine (К-Б-к),

897. *Hydrangea arborescens* L. к (Н.Н. пр, Кан, Сорм; Бог, Кс, Лыс(п), Пил),

898. *H. cinerea* Small к (Н.Н. Приок),

899. *H. heteromalla* D. Don (Н.Н. Приок, Сов; Кст),

900. *H. paniculata* Sieb. к (Н.Н. пр, Авт; Кс),

901. *H. petiolaris* Sib. et Zucc. ко (Н.Н. Приок),

902. *Phyladelphus coronarius* L. (Н.Н. пр-к, ко, Авт, Лен-к; Арз-к, Бал-ко, Бор, Дз-к, Кст-ко, Лыс(п) к, Пил, Чк-к),

903. *P. falconeri* Sarg. (Дз-к),

904. *P. floribundus* Schrad. к (Н.Н. Кан, Лен, Ниж),

905. *P. incanus* Koehne к (Н.Н. Лен; К-Б),

906. *P. x lemoine* Lemoine к(Н.Н.Ниж),
 907. *P. lewisii* Pursh к(Н.Н.Лен),
 908. *P. pubescens* Lois к(Н.Н.Кан,Лен,Ниж,Сов,Сорм;Сер),
 909. *P. satsumanus* Miq. (Н.Н.Ниж-ко),
 910. *P. tenuifolius* Rupr. et Maxim.к(Н.Н.Кан;Бор,Кст).

70. Hydrocharitaceae:

911. *Elodea canadensis* L.(Н.Н.Авт,Моск,Сорм;Арз,Бог,Бор,Вад,Кс),
 912. *Hydrocharis morsus-ranae* L.(Н.Н.Кан,Лен,Моск;Бог,Бор),
 913. *Stratiotes aloides* L.(Н.Н.Авт,Сорм;Бал,Бор).

71. Hydrophyllaceae:

914. *Phacelia tanacetifolia* Benth.з(Н.Н.пр,Кан,Сорм;Бог,Кс).

72. Hypericaceae:

915. *Hypericum maculatum* Crantz (Н.Н.Кан,Авт;Арз,Бог,Бор,Гор),
 916. *H. perforatum* L. (Н.Н.Авт,Приок,Сов,Сорм;Арз,Бог,Вык,Гор,Дз,К-Б,Сем).

73. Hypolepidaceae:

917. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn ex Decken.(Н.Н.Авт-е,Кан,Лен-з,е(?),Ниж-к,з(?),Приок-е;Арз,Бог,Бор,Вык-е,Кст-е,з,Перев,Сем-е).

74. Iridaceae:

918. *Crocus flavus* Weston к(Н.Н.Приок),
 919. *C. speciosus* Vieb.к(Бор),
 920. *Glasdiolus x hybridus hort* з (Н.Н.Моск,Приок,Сов),
 921. *Iris aphylla* L.к(Н.Н.Сов),
 922. *I. bloudovii* Ledeb.(Н.Н.Приок-ко),
 923. *I. germanica* L.ко(Н.Н.Лен,Приок;Арз,Бог,Кс),
 924. *I. pallida* Lam.к (Бог),
 925. *I. pseudacorus* L.(Н.Н.Авт,Моск,Приок,Сов;Арз,Бог,Бор,Гор,Д-К),
 926. *I. sibirica* L.(Н.Н.Ниж-е,Приок-к,Сов-к,е,Сорм-е;Арз,Бог,Бор,Дз,Кс,Лыс,Нав,Пав(п)-е),
 927. *I. variegata* L.к(Н.Н.Приок),
 928. *Sisyrinchium mucronatum* Michaux к(Н.Н.Ниж;Кст:Елховка),
 929. *Tritonia x hybridus hort.*к(Н.Н.Ниж).

75. Isoëtaceae:

930. *Isoëtes lacustris* L.(Нав,Вор(л),
 931. *I. setacea* Lam.(Вор-л,Вос).

76. Juglandaceae:

932. *Juglans cinerea* L.(Н.Н.Приок-ко;Бог,Вол,Гаг,Дз,К-Б,Лыс(п),Чк-к),
 933. *J. manshurica* Maxim.(Н.Н.Лен,Ниж-к,Приок,Сов-ко;Бог-ко.Бор,Возн,Вос-к,Пав(п)-ко,Чк-к),
 934. *J. nigra* L.к(К-Б,Кс),
 935. *J. regia* L.(Н.Н.Ниж-к,Приок-ко,Сов;Гор:Заволжье-к).

77.Juncaceae:

- 936.*Juncus alpinus* Vill.(Бог,Бор),
 937.*J. articulatus* L.(Н.Н.Лен,Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Бор,Вад,Кс,Лыс(л),
 938.*J. atratus* Krocke(Bал),
 939.*J. bufonius* L. (Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм;Арз,Нав),
 940.*J. compressus* Jacq.(Н.Н.пр,Авт,Лен;Кст),
 941.*J. conglomeratus* L.(Н.Н.Авт,Кан,Моск;Вор(л),Вос,Сос),
 942.*J. effusus* L. (Н.Н.Моск,Приок,Сорм;Бал,Бог,Бор,Вор-л,Вык,Гор,Дз,Нав,Сем),
 943.*J. filiformis* L.(Н.Н.Кан,Лен,Моск,Ниж,Сорм;Бог,Вык,Сем),
 944.*J. minutulus* V. **Krecz. et Gontsch.(Н.Н.Ниж,Сов,Сорм),**
 945.*J. nastanthus* V. **Krecz. et Gontsch.(Н.Н.Лен;Бог),**
 946.*J. tenuis* Willd.(Н.Н.;Арз,Бал,Бог,Бор,Вол,Гор,Дз,Кс,Нав,Сем,Шат),
 947.*Luzula luzuloides* (Lam.) **Dandy et Wilm.(Н.Н.Приок-ко;Гаг-ко),**
 948.*L. multiflora* (Ehrh. et Retz.) Lej(Н.Н.Приок,Сорм;Бог,Вык,Кс),
 949.*L. pallescens* (Wahlb.) Bess. (Н.Н.Кан,Ниж,Приок,Сорм;Вык,Кс,Поч,Шат),
 950.*L. pilosa* (L.) Willd.(Н.Н.Авт,Кан-е,Приок-ко,Сорм-е;Арз,Бог,Бор,Кс,Пав(л),Перев-е).

78.Juncaginaceae (Triglochinaceae):

- 951.*Triglochin maritimus* L.(Перев),
 952.*T. palustre* L.(Н.Н.пр;Бог,Вад,Кс,Пав(п)).

79.Lamiaceae:

- 953.*Acinos arvensis* (Lem.) Dandy(Н.Н.Ниж,Приок;Бал,Бог,Вад,Гор,Кс,Перев),
 954.*Ajuga genevensis* L.(Н.Н.Приок-е,з;Бог,Вад,Кс,Пав(п),Шат-е),
 955.*A. reptans* L.(Н.Н.Ниж-ко,Приок-ко,з;Бог-е,ко,Гор,Д-К,К-Б,Сем-е),
 956.*Ballota nigra* L. **(Н.Н.Приок-з,к,Ниж-з;Арз-з,Д-К-е,з(?)),**
 957.*Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. **ex Reichenb.(Н.Н.Кан,Лен,Ниж;Пав(л):Венец),**
 958.*Clinopodium vulgare* L. (Н.Н.Авт,Приок;Бог,Пав(л),
 959.*Coleus blumei* Benth.к(Н.Н.Ниж),
 960.*Dracocephalum moldavica* L.к **(Н.Н.Ниж,Сов),**
 961.*D. ruychiana* L.(Арз,Бог,Кст,Перев,Пав(п),
 962.*D. thymiflorum* L.(Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм;Бог,Кс,Шат),
 963.*Elscholtzia ciliata* (Thunb.) Nylander(Н.Н.пр-з,ко,Кан,Лен,Сорм;Бог,Гор-ко,Шат-з),
 964.*Galeobdolon luteum* Huds.к (Н.Н.Ниж,Приок;Бог),
 965.*Galeopsis bifida* Voenn.(Н.Н.пр;Бут,Нав,Перев),
 966.*G. iadanum* L.(Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Сов; Бог,Вад,Гор,Див,Пав(л),Сем),
 967.*G. speciosa* Mill.(Н.Н.Приок,Сов;Арз,Вад,Кс,Сем).,
 968.*G. tetrachit* L.(Бор,Сем),
 969.*G. sp.(Н.Н.Ниж-к),*
 970.*Glechoma hederacea* L.(Н.Н.пр,Моск,Сорм; Бог,Лыс(л),Перев),
 971.*Hyssopus officinalis* L.к (Н.Н.пр,Авт,Кан;Кс),
 972.*Lamium album* L.(Н.Н.Кан,Лен,Ниж,Приок),
 973.*L. amplexicaule* L.(Н.Н.Авт,Ниж,Приок;Д-К,Кс,Сеч),

974. *L. hybridum* Will. (Н.Н.Приок),
 975. *L. maculatum* (L.) L. (Н.Н.Кан,Приок,Сов;Бор,Вад,Пав(л).),
 976. *L. purpureum* L.(Н.Н.Кан,Приок;Бал,Ков),
 977. ***Lavandula angustifolia* Mill.к(Н.Н.Сов;Лыск(л)),**
 978. *Leonurus quinquelobatus* Gilib.(Н.Н.Ниж,Приок;Бог,Поч,Сар),
 979. *Lophanthus anisatus* Benth. (Н.Н.Авт-з,Ниж-к,Приок-к,з;Бог-з,к,Бор-к),
 980. *Lycopus euripaeus* L.(Н.Н.пр,Авт,Лен,Сорм;Бог,Вад,Дз,Тон),
 981. *L. exaltatus* L. fil.(Н.Н.Авт,Ниж,Приок;Вад),
 982. *Melissa officinalis* L.(Н.Н.Ниж-к,Приок-з,к,Сов-з,Сорм-к),
 983. *Mentha aquatica* L.(Бог-к),
 984. *M. arvensis* L.(Н.Н.Ниж,Сорм,Приок; Арз,Бог,Лыс,Пав(п),
 985. *M. x gentilis* L.к(Н.Н.Ниж;Кс),
 986. *M. longifolia* (L.) L. (Н.Н.пр-к,Авт-з;Бал-з,ко(?),Вач-е,Д-К,Кст-е),
 987. *M. longifolia* x *M. arvensis* (Н.Н.Приок-ко)
 988. *M. x piperita* L. (Н.Н.Сорм-к,ко;Бог-к,ко),
 989. *M. spicata* L.ко(Н.Н.Приок),
 990. *M. x verticillata* L.(НН.Авт-к,Ниж,Приок-к,з,Сорм-з),
 991. *Monarda citriodora* Cerv. ex Cog.(Н.Н.Приок-к,з)
 992. *M. didima* L.к(Н.Н.Кан,Ниж,Приок),
 993. *Nepeta cataria* L.(Н.Н.пр,Кан,Моск; Бог,Бор,Гор,Поч),
 994. ***N. x fraassenii* Bergm.(Н.Н.Приок-ко),**
 995. ***N. grandiflora* Vieb.к(Н.Н.Ниж,Приок;Кст:Елховка),**
 996. *N. rannonica* L.(Бог,Кс,Перев),
 997. ***Ocimum basilicum* L. (Н.Н.Приок-к,Ард-з),**
 998. *Origanum vulgare* L.(Н.Н.Авт-к,Лен-е,ко,з(?))Моск,Приок,Сов;Бог-е,Гаг-к,Пав(п)-е),
 999. *Perilla frutescens* (L.) Britt.к(Н.Н.Кан,Сов),
 1000. *Phlomis tuberosa* L.(Н.Н.Приок-з,ко;Кс,Перев-е),
 1001. ***Physostegia virginiana* (L.) Benth.к(Н.Н.Приок,Сов),**
 1002. *Prunella vulgaris* L.(Н.Н.Приок,Сорм;Бог,Бор,Вык,Сем),
 1003. *Salvia glutinosa* L.к(Кс),
 1004. *S. horminum* L.(Н.Н.Ниж,Приок-к;Бог-к,Шат-з),
 1005. ***S. nemorosa* L.(Н.Н.Сов;Бор-к,Дз-з,Кс-е),**
 1006. ***S. sclarea* L.(Н.Н.Приок-к),**
 1007. *S. splendens* Ker-Gawl.к (Н.Н.Сов;Гаг,Чк),
 1008. *S. stepposa* Shost.(Н.Н.Сов;Вад,Перев),
 1009. *S. tesquicola* Klock. et Pobed.(Н.Н.пр;Перев),
 1010. *S. verticillata* L. (Н.Н.Ниж;Сеч),
 1011. ***Scutellaria altissima* L.к (Н.Н.Приок;Возн),**
 1012. *S. hastifolia* L.(Н.Н.Сорм;Бор,Вол-е,Дз-з,Кс-е),
 1013. *S. galericulata* L. (Н.Н.Авт,Кан,Ниж,Сов; Бал,Бог, Бор,Кс,Кул,Пав(п),Перев),
 1014. *Stachys annua* (L.) L.(Н.Н.пр,Моск,;Арз,Бог,Пав(п),Перев),
 1015. *S. bysantina* C. Koch к(Н.Н.Ниж,Приок;Кс),

1016. *S. cretica* L.к (Н.Н.Приок;Чк),
 1017. ***S. macrantha* (C. Koch) Stearn.**(Н.Н.Ниж;Бог-к),
 1018. *S. officinalis* (L.) Trevis.(Н.Н.Кан,Приок,Сов;Бог)
 1019. *S. palustris* L.(Н.Н.Приок,Сорм;Бог),
 1020. *S. recta* L.(Вык,К-О,Перев),
 1021. *S. sylvatica* L.(Н.Н.Приок,Сов;Арз,Бог,Кс,Перв,Чк),
 1022. *Thymus marschallianus* Willd.(Н.Н.Приок-к;Бал,Бог,Бор,Вол,Кст,Лыск(л),Пав(л),Сеч-е),
 1023. *T. pulegioides* L. (Н.Н.Приок-к,Сорм-е,ко;Бог,Бор-е,Кс-к,Сос-е),
 1024. *T. serpyllum* L.(Н.Н.Сорм;Бал,Вол,Пав(л)).

80. Lemnaceae:

1025. *Lemna minor* L.(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск;Бор,Гор,Пав(п),Сем),
 1026. *L. trisulca* L.(Н.Н.Кан,Моск,Сов,Сорм;Бог,Бор),
 1027. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.(Н.Н.Авт,Кан,Моск,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Бор,Вол,Гор).

81. Lentibulariaceae:

1028. *Utricularia australis* R. Br(Бог,Бор),
 1029. ***U. intermedia* Хауне**(Н.Н.Моск,Сорм),
 1030. *U. minor* L. (Н.Н.Моск,Сов,Сорм;Бал,Бор),
 1031. *U. vulgaris* L.(Н.Н.лев;Бог,Бор,Пав(п),Сем).

82. Liliaceae s.l. (incl. Asparagaceae, Alliaceae):

1032. ***Allium aflatunense* B. Fedtsch.** (Н.Н.Приок-з),
 1033. ***A. altissimum* Regel** к(Н.Н.Сов),
 1034. *A. angulesum* L.(Н.Н.Авт,Моск,Ниж,Сов;Бог,Бор,Вол,Дз,Кст,Пав(п)),
 1035. ***A. barszczewskii* Lipsky** к(Н.Н.Сов),
 1036. ***A. caeruleum* L.** (Н.Н.Приок-з),
 1037. *A. sera* L.з (Н.Н.Лен,Ниж,Сорм),
 1038. ***A. fistulosum* L.**(Н.Н.Лен-з,Приок-к,Ниж-з;Арз:Пустынь-з),
 1039. *A. giganteum* Regel к(Н.Н.Сов),
 1040. ***A. moli* L.** к(Бог: Ягодное),
 1041. ***A. montanum* L.**к(Н.Н.Приок,Авт;Бог),
 1042. ***A. nutans* L.**к(Н.Н.Приок),
 1043. *A. odorum* L.(Бог),
 1044. *A. oleraceum* L. (Н.Н.Приок;Арз-е,Бог-е,з,Бор,Б-М,Кст,Перев,Пав(п),Сос-е),
 1045. ***A. porrum* L.**к(Н.Н.Приок),
 1046. ***A. proliferum* (Moench) Schrad.**(Н.Н.Сорм-з; Дз-ко),
 1047. ***A. pseudoampeloprasum* Miscz.** к (Н.Н.Ниж,Сов),
 1048. *A. rotundum* L.(Лук,Пав(п),Перев),
 1049. *A. sativum* L.ко(Н.Н.пр),
 1050. *A. schoenoprasum* L.(Н.Н.Ниж,Приок-к,е;Бог-к,е,Бор,Гор-е,Ков-к),
 1051. ***A. victorialis* L.**к(Н.Н.Ниж),
 1052. *Asparagus officinalis* L.(Н.Н.-к,з;Бог-к,е,Бор,Дз-е,К-Б-к,з,Кст-е,з,Лыс(п),Пав(л)-е,Сем-з,ко(?),Ур-з),

1053. *Chionodoxa lucilia* Boiss.к (Н.Н.Приок),
 1054. *C. sardensis* Barr. et Sugden к(Н.Н.Приок),
 1055. *Colchium speciosum* Stev.(Бор:Линда),
 1056. *Convallaria majalis* L.(Н.Н.Лен-е,Ниж-ко,Приок,Сорм;Бог,Вык,Дз,Сем,Шат-е),
 1057. *Erythronium dens-canis* L.(Н.Н.Приок-ко),
 1058. *Gagea erubescens* (Bess.) Roem.(Н.Н.пр;Арз,Бог,Кст),
 1059. *G. granulesa* Turcz.(Н.Н.Приок),
 1060. *G. lutea* (L.) Ker-Gawl.(Н.Н.пр-к,е,Лен-е;Бог-е,Бор-з,Ков,Перев-е),
 1061. *G. minima* (L.) Ker-Gawl.(Н.Н.пр,Авт,Сорм;Арз,Бог,Ков,Перев),
 1062. *Hemerocallis fulva* L.ко,з(?) (Н.Н.пр,Авт,Моск,Сорм;Бог,Гор),
 1063. *H. lilio-asphodelius* L.к(Бор,Кст),
 1064. *Hosta fortunei* (Baker) Bayley к(Н.Н.Ниж),
 1065. *H. lancifolia* Engl.(Н.Н.Приок-з),
 1066. *H. ventricosa* Stearn к(Н.Н.Сов;Бор),
 1067. *Hyacinthus orientalis* L.(Н.Н.Приок-к),
 1068. *Kniphofia uvaria* (L.) Hook.к(Н.Н.Приок),
 1069. *Lilium croceum* Chaix.(Н.Н.Приок-к),
 1070. *L. lancifolium* Thunb.(Н.Н.Ниж.Приок-к),
 1071. *L. martagon* L.(Н.Н.Приок-ко,Ниж-е,ко),
 1072. *L. pennsylvanicum* Ker-Gawl.з(Н.Н.Лен,Сорм),
 1073. *L. pumilum* Delile к(Н.Н.Ниж),
 1074. *Majanthemum bifolium* (L.) F. Schmidt (Н.Н.пр,Авт,Кан;Бог,Вад,Вос,Кст,Шат),
 1075. *Muscari botrioides* (L.) Mill.к(Н.Н.Ниж,Приок;Бог),
 1076. *M. commutatum* Guss.(Н.Н.Приок-з),
 1077. *M. tunbergianum* Hoog к(Н.Н.Сов),
 1078. *Ornitogalum boucheanum* (Kuth) Ashers.к(Н.Н.Ниж),
 1079. *O. montanum* Сур.к(Н.Н.Ниж),
 1080. *O. umbellatum* L.(Н.Н.Приок-к,з),
 1081. *O. woronowii* Krach.к(Бог),
 1082. *Paris quadrifolia* L.(Н.Н.Авт,Ниж,Приок;Бог,Бор,Гор,Кст,Нав,Перев,Сем),
 1083. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.(Н.Н.Ниж-к,е,Приок-е;Д-К-е),
 1084. *P. odoratum* (Mill.) Druce (Н.Н.пр,Сорм;Бог,Бор,Вад,Дз-е,Кст-к,е,Лыс(п),Перев-е),
 1085. *Puschkinia scilloides* Adans.(Н.Н.Приок-ко,Сов-к),
 1086. *Scilla bifolia* L.(Бор-к),
 1087. *S. sibirica* Haw s.l.ко(Н.Н.Кан,Ниж,Приок),
 1088. *Tulipa australis* L.к(Н.Н.Сов),
 1089. *T. x hybridus hort.* (Н.Н.Моск,Ниж,Приок),
 1090. *T. schrenkii* Regel (Н.Н.Приок-к),
 1091. *Veratrum album* L.(Бог,Вад,Д-К,Кст,Перев).

83. *Limoniaceae*:

1092. *Limonium sinuatum* (L.) Mill.к(Н.Н.Сов;Бог:Ягодное).

84.Linaceae:

- 1093.*Linum austriacum* L.к(Кс:Елховка),
 1094.*L. catharticum* L.(Н.Н.Приок;Бог,Кс),
 1095.*L. flavum* L. (Перев),
 1096.*L. grandiflorum* Desf.(Н.Н.Ниж-к,Приок-з,к;Кс-к),
 1097.*L. usutatissimum* L.з(Н.Н.пр,Кан,Сорм;Кс).

85.Lobeliaceae:

- 1098.*Lobelia erinus* L.(Н.Н.Кан,Сов-к,Ниж-з;Гаг,Чк-к),
 1099.*L. siphilitica* L.к(Н.Н.Сов).

86.Lycopodiaceae:

- 1100.*Diphasium complanatum* (L.) Rothm.(Арз,Вор,Вос,Вык,Гор,К-Б,Кс,Пав(л),Сем),
 1101.*Lycopodiella inundata* (L.) Holub (Н.Н.Сорм:Строителей),
 1102.*Lycopodium annotinum* L.(Н.Н.Моск;Дз,Бор,Вор(л),Гор,Кс,Сем),
 1103.*L. clavatum* L.(Н.Н.Авт,Моск,Сорм;Бал,Бог,Бор,Вор(л),Выкс,Гор,Дз,Нав,Пав(л),Сем,).

87.Lythraceae:

- 1104.*Lythrum salicaria* L.(Н.Н.Авт,Кан,Моск-е,Приок-з,ко(?),Сов;Арз, Бог,Бор, Вор(л),Кс, Пил, Сем-е),
 1105.*L. virgatum* L.(Н.Н.Ниж-е,к,Сов; Бор,Бут,Гор,Дз,Нав,Пав(п)-е),
 1106.*Peplis portula* L. (Н.Н.Авт,Кан;Арз,Бог,К-Б,Сем.).

88.Magnoliaceae:

- 1107.*Magnolia kobus* Thunb.к(Н.Н.Сов).

89.Malvaceae:

- 1108.*Abutilon theophrastii* Medik.(Н.Н.Приок-к,з,Ниж-з),
 1109.*Alcea rosea* L.ко(Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Приок;Дз,Див),
 1110.*A. rugosa* Alef.ко(Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Шат),
 1111.*Althaea officinalis* L.(Н.Н.Приок-з,Ниж-к;Бал:Лукино-к,Бог-з,Кс: Анкудиновка-к),
 1112.*Hibiscus rosa-sinensis* L.к (Н.Н.Приок),
 1113.*Lavatera thuringiaca* L.ко (Н.Н.Авт,Моск,Приок,Сорм;Бог,Дз,Д-К,К-Б),
 1114.*L. trimestris* L.(Н.Н.Авт-к,Ниж-к,з,Приок-з,Сов-к;Арз,Вол),
 1115.*Malope trifida* Cav. к(Н.Н.Приок;Арз,Бог,Поч),
 1116.*M. crispa* L.(Поч),
 1117.*M. excisa* Reichenb.з (Н.Н.Приок),
 1118.*M. mauritiana* L.ко(Н.Н.пр,Кан;Арз,Бог,Гор,Дз,Кс),
 1119.*M. moschata* L.(Н.Н.Ниж-к,Приок-к,ко;Бог-к,ко,Сем-з,ко(?),
 1120.*M. pusilla* J. Smith.(Н.Н.Моск,Ниж,Приок;Бог,Бор,Бут,Кс).

90.Menispermaceae:

- 1121.*Menispermum dahuricum* DC.(Н.Н.Приок-ко;КБ-к).

91. Menyanthaceae:

1122. *Menyanthes trifoliata* L. (Арз, Бог, Бор, Выкс, Сем.)

92. Monotropaceae:

1123. *Hypopitys monotropa* Crantz. (Н.Н. Моск, Авт; Дз, Бог, Бор, К-Б, Кс, Нав, Сем, Сос).

93. Moraceae:

1124. *Morus alba* L. к (Н.Н. Сов: Сахарный Дол; Арз: Пустынь, Бог: Новинки, Бор: Октябрьский).

94. Najadaceae:

1124. *Caulina minor* (All.) Coss. et Germ. (Арз: Пустынь, Павл(п): Ворсма),

1125. *Najas major* All. (Нав).

95. Nyctaginaceae:

1126. *Myrabilis jalapa* L. з (Н.Н. Приок, Ниж).

96. Nymphaeaceae:

1127. *Nuphar lutea* (L.) Smith (Н.Н. Авт, Ниж, Приок; Бог, Вад, Пав(п), Сем),

1128. *N. pumila* (Timm.) DC. (Сем),

1129. *Nymphaea candida* J. et C. Presl. (Н.Н. Кан, Лен; Арз, Бал, Вор(л), Дз, Сем, Шат, Шах).

97. Oleaceae:

1130. *Forsythia ovata* Nakai к (Н.Н. Ниж),

1131. *F. viridissima* Lindl. к (Н.Н. Лен, Ниж; Бог),

1132. *Fraxinus excelsior* L. (Н.Н. пр, Авт, Лен, Моск; Арз, Бог, Дз, Д-К, Кс, Сер-е, К-Б-е, к(?)),

1133. *F. juglandifolia* Lam. (Н.Н. Авт, Кан, Ниж-ко, Приок-к; Бал, Вол, Гор, Лук, Лыс(п), Пав(п), Ур, Шат-ко),

1134. *F. lanceolata* Borkh. (Н.Н. Авт, Ниж, Сов, Сорм; Бог, Бор-ко, Пав(п), Чк-к),

1135. *F. pennsylvanica* Marsh. (Н.Н. Кан-к, Ниж-ко, Приок-к; Бал-ко, Бог-к, Бор, Вол, Гор, Дз, Д-К, К-Б, Кс, Лук, Пав(п)-ко, Сар-к, Сер-ко),

1136. *Ligustrina amurensis* Rupr. к (Н.Н. Ниж, Приок),

1137. *Ligustrum vulgare* L. (Н.Н., Кан, Моск, Ниж-к, Приок-к, ко, Сов, Сорм-к; К-Б, Сем, Сер-ко),

1138. *Syringa josikaea* Jacq. fil. ex Reichenb. (Н.Н. Авт-к, Лен, Приок-ко; Бог, Гор, Дз, К-Б-к, Кс-ко, Чк-к),

1139. *S. oblata* Lindl. (Н.Н. Ниж-к, Приок-ко; Бог-к, Вол-к, ко, Кс, Перев-к),

1140. *S. sweginsovii* Koehne к (Сер),

1141. *S. vulgaris* L. (Н.Н. Лен-ко, Моск-к, Приок-ко, Сов-к, Сорм-к, ко; Арз, Бог-ко, Бор, Бут-к, Вол-ко, Воскр-к, Гор, Дз-ко, Д-К-к, К-Б-к, Кс-ко, Перев-ко, Сар, Сем, Сер-к).

98. Onagraceae:

1142. *Chamerion angustifolium* (L.) Holub (Н.Н. Кан, Ниж, Приок; Вык),

1143. *Circaea alpina* L. (Арз, Гор, Сем),

1144. *C. lutetiana* L. з (Н.Н. Приок; Пав(л),

1145. *Clarcia amoena* (Lehm.) Nelson et Macbr. к (Н.Н. Ниж),

1146. *C. unguiculata* L. к (Н.Н. Ниж; Бог),

1147. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. (Н.Н. пр, Моск; Бог Бор, Кст),
 1148. *E. collinum* Gmel. (Н.Н. Авт, Лен, Приок, Сов; Бог, Бор),
 1149. *E. hirsutum* L. (Н.Н. Лен, Моск-е, Ниж-е, к, Приок, Сов-з, е, Сорм-е; Бог-з, Бор, Гор-е, Шат-з),
 1150. *E. montanum* L. (Н.Н. Моск, Ниж, Приок; Кул),
 1151. *E. palustre* L. (Н.Н. Авт, Кан, Приок, Сов, Сорм; Бог, Бор, Гор, Див),
 1152. *E. pseudorubescens* A. Skvortz. (Н.Н. Авт, Ниж, Сов; Ард, Бог, Див, Пав(п), Сем, Шат),
1153. *E. roseum* Schreb. (Н.Н. Ниж-з),
 1154. *E. smirneum* Boiss. et Balansa (Н.Н. Ниж, Сов; Вол, Шат),
 1155. *E. tetragonum* L. (Н.Н. Лен, Приок; Д-К, Лук, Перев),
 1156. *Oenothera biennis* L. (Н.Н. Авт, Ниж, Приок, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вол, Вор(л), Дз, Кс, Пав-л),
1157. *O. glazioviana* Micheli к (Н.Н. Моск, Приок, Сов),
 1158. *O. missuriensis* Sims. к (Н.Н. Моск, Приок, Сов),
 1159. *O. oakesiana* (A. Gray) Robbins ex S. Watson (Н.Н. пр, Авт; Арз, Сорм; Арз, Бал, Бог),
 1160. *O. parviflora* L. (Н.Н. Авт, Кан, Моск; Вык, Пав(п),
 1161. *O. rubricaulis* Klebahn (Н.Н. Кан, Лен, Моск, Приок, Сов; Вос, Пав(п), Шат),
 1162. *O. silesiaca* Renner (Н.Н. Кан, Лен, Моск, Ниж, Сорм; Бог, Вор(л), Кс, Чк),
 1163. *O. villosa* Thunb. (Н.Н. лев).

99. *Onocleaceae*:

1164. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. (Н.Н. Кан-к, Приок-к, ко, Сов-е, к, Сорм-е; Арз-е, Бор-к, Вол, Дз, Кст-е, з, Па(л), Сем-е).
 1165. *Onoclea sensibilis* L. к (Н.Н. Сов)

100. *Ophioglossaceae*:

1166. *Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. (Бор: Путьково, Перв, Сем: Лазаревка).

101. *Orchidaceae*:

1167. *Cypripedium calceolus* L. (Бог, Кст, Лыс(п), Пав(п),
 1168. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova (Н.Н. Приок),
 1169. *D. cruenta* (O.F. Muell.) Soo (Н.Н. Сов; Кс),
 1170. *D. fuchsii* (Druce) Soo (Н.Н. Кан, Лен, Приок, Сов, Сорм; Бог, Вык, Гор, Д-К, Нав, Пав(л), Сем),
 1171. *D. incarnata* (L.) Soo (Н.Н. Приок, Сов, Сорм; Бог, Бор, Д-К, Кс),
 1172. *D. maculata* (L.) Soo (Арз, Бог, Кс, Лыс(п), Сем),
1173. *D. traunsteineri* (Saut.) Soo (Н.Н. Моск; Арз, Бал, Бог, Гор, Сем),
 1174. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (Н.Н.; Арз, Бог, Бор, Вач, Вол, Гор, Дз, Кс, Пав(л), Перв, Чк),
1175. *E. palustris* (L.) Crantz (Моск, Приок, Сов, Сорм; Бор, Кс, Лыс(п),
 1176. *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Арз, Вор(л), Сем),
 1177. *Listera ovata* (L.) R. Br. (Н.Н. Сов; Бог, Вад, Кст),
 1178. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (Арз),
1179. *Orchis militaris* L. (Н.Н. Сов, Сорм; Бог, Кст, Лыс(п),
 1180. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Н.Н. Моск, Приок, Сов, Сорм; Арз, Бог, Вос, Д-К, Пав(п), Перев),
 1181. *P. chlorantha* (Cast.) Reichenb. (Дз).

102. Orobanchaceae:

1182. *Orobanche alsatica* Kirschl. (Н.Н.Приок;Кст).

103. Oxalidaceae:

1183. *Ionoxalis tetraphylla* (Cav.) J. Rose (Н.Н.Ниж-з,Приок-к),

1184. *Oxalis acetosella* L. (Н.Н.пр;Бог,Кс),

1185. *Xanthoxalis corniculata* (L.) Small ко(Н.Н.пр,Кан,Моск;Бор,Вач,Кст,Пав,Сос),

1186. *X. dillenii* (Jacq.) Holub ко(Н.Н.Ниж,Приок,Моск,Сорм;Дз,Вач,Лук),

1187. *X. stricta* (L.) Small ко(Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм;Бор,Гор,Пав(л),Сем,Сосн).

104. Paeoniaceae:

1188. *Paeonia anomala* L.к(Бор:Линда,К-Б:Дмитриевское),

1189. *P. lactiflora* Pall.к (Н.Н.Сов-к,Приок-к,з;Бор-к),

1190. *P. x hybridus hort.*к(Н.Н.Ниж,Приок.),

1191. *P. lutea* Franch(Н.Н.Сов-к),

1192. *P. tenuifolia* L.к(Бор:Линда),

105. Papaveraceae:

1193. *Chelidonium majus* L.(Н.Н.Кан,Ниж,Приок,Сорм),

1194. *Eschscholtzia californica* Cham.з (Н.Н.Лен,Приок,Сорм;Арз,Бог,Кс),

1195. *Papaver oreophilum* Rupr.(Н.Н.Приок-ко),

1196. *P. pseudoorientale* (Fedde) Medw.(Н.Н.Ниж-к;Вад,Кс-ко,з(?)),

1197. *P. rhoeas* L.з,ко(?)(Н.Н.Ниж,Сорм;Бог,Д-К),

1198. *P. somniferum* L.ко,з(?)(Н.Н.Кан,Моск,Ниж,Приок;Бог,Бор,Чк).

106. Parnassiaceae:

1199. *Parnassia palustris* L.(Н.Н.Приок;Кс).

107. Phytolaccaceae:

1200. *Phytolacca americana* L.(Н.Н.Ниж-з,Приок-к;Бог-з,Бор-к,з,Кс-к,Пав(п)-з).

108. Pinaceae:

1201. *Abies concolor* Lindl. et Gord. к(Н.Н.Ниж),

1202. *A. lasiocarpa* Nutt.к(Сер),

1203. *A. nephrolepis* Maxim.к(Бор:Темряшино,Кс:Зеленый Город),

1204. *A. nordmanniana* (Stev.) Sprach (Бог:Бурцево,Кс: Зеленый Город),

1205. *A. sibirica* Ledeb.(Н.Н.,Авт,Лен,Моск-к,Приок-ко,Сов-к,Сорм;Бог,Бор-к,К-Б-е,Кс-к),

1206. *Larix decidua* Mill.к(Н.Н.Кан,Приок),

1207. *L. gmelinii* (Rupr.) Rupr.к(Н.Н.Авт,Кан,Приок,Сов;Бог,К-Б,Кс,Сер),

1208. *L. sibirica* Ledeb.к (Н.Н.Ниж,Приок,Сорм;Арз,Вол,Дз,К-Б,Кс),

1209. *Picea abies* (L.) Karst.к(Н.Н.Авт,Лен,Сов;Перев),

1210. *P. alba* Mill к(Бог:Кудрешки),

1211. *P. engelmannii* Parry ex Engelm.к (Н.Н.Приок,Кс),

1212. *P. x fennica* (Regel.) Kom.(Н.Н.Кан-к,Моск-е,Ниж-к,Приок-ко,Сорм;Кст-е,Сер-к;Пил.Чк-е),

1213. *P. iezoensis* Carr.(Бог:Бурцево),

1214. *P. obovata* Ledeb. (Н.Н.Сов-к; Гор-е, Сер-к),
 1215. *P. omorica* Pančić к (Н.Н.Сов; Дз: Дачный),
 1216. *P. pungens* Engelm. к (Н.Н. Ниж, Приок; Бог, Перев),
 1217. *Pinus banksiana* Lamb. к (Арз, К-Б),
 1218. *P. cembra* L. к (Н.Н.Сов, Сорм),
 1219. *P. contorta* Dougl. к (Сер),
 1220. *P. monticola* Dougl. (Дз.: Дачный-к),
 1221. *P. mugo* Turra (Н.Н. Приок-ко; Кс: Зеленый Город),
 1222. *P. nigra* Arn. к (Н.Н. Авт, Ниж),
 1223. *P. pallasiana* D. Don (Н.Н. Авт-к),
 1224. *P. peuce* Gris. к (Н.Н. Ниж),
 1225. *P. pumila* (Pall.) Regel (Н.Н. Приок-ко),
 1226. *P. sibirica* Du Tour. к (Н.Н. пр, Авт; Бор, Вос, Дз, Кс, К-Б, Пав(п), Перв, Перев, Сер),
 1227. *P. strobus* L. (Н.Н. Авт, Ниж-к, Приок-к, ко, Сорм; Бог, Дз, Кс, К-Б-к),
 1228. *P. sylvestris* L. (Н.Н. пр, Авт-е, Кан-к, Лен-е, к(?), Сорм; Вык, Кс-е, Пил-к, Сер-е),
 1229. *P. virginiana* Mill. (Кст: Зеленый Город-к),
 1230. *Pseudotsuga glauca* Mayr к (Арз, Сер),
 1231. *P. mensiesii* (Mirb.) Franco к (Н.Н. Ниж; Арз, Кс, Сер).

109. *Plantaginaceae*:

1232. *Plantago lanceolata* L. (Н.Н. Приок, Сов, Сорм; Арз, Бог, Ков),
 1233. *P. major* L. (Н.Н. пр),
 1234. *P. media* L. (Н.Н. Ниж, Приок; Бог, Кс, Лыс-п),
 1235. *P. scabra* Moench (Н.Н. Лен, Приок, Сов, Сорм; Бор, Вол, Вад, Вык, Дз),
 1236. *P. urvillei* Oriz. (Н.Н. Приок, Сов; Ард, Бор, Кс).

110. *Poaceae*:

1237. *Agropyron cristatum* (L.) Beauv. (Н.Н. Кан, Моск, Ниж, Приок; Дз),
 1238. *A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult. (Н.Н. Моск, Ниж; Дз),
 1239. *A. fragile* (Roth) Candargy (Кст: Великий Враг),
 1240. *Agrostis canina* L. (Н.Н. Авт, Приок, Сов, Сорм; Бал, Бог, Вос, Пав(п),
 1241. *A. gigantea* Roth (Н.Н. пр, Кан, Лен; Пав(п),
 1242. *A. stolonifera* L. (Н.Н. пр, Кан, Моск, Сорм; Бал, Бог, Гор, Лыс(п),
 1243. *A. tenuis* Sibth. (Н.Н. Авт, Приок; Бог, Вык, Кс),
 1244. *A. vinealis* Schreb. (Н.Н. Лен, Приок, Сов, Сорм; Вад, Сем),
 1245. *Alopecurus aequalis* Sobol. (Н.Н. Кан, Лен, Моск, Сорм; Бог, Бор, Сем),
 1246. *A. arundinaceus* Poir. (Н.Н. Ниж),
 1247. *A. geniculatus* L. (Н.Н. Авт, Ниж, Сов-з; Бог, Бор-е, Ков-з, Кс-е),
 1248. *A. pratensis* L. (Н.Н. пр, Моск, Сорм; Арз, Бог),
 1249. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski (Н.Н. лев, Ниж, Приок; Бог, Вол, Пав(п),
 1250. *Anthoxanthum odoratum* L. (Н.Н. Приок, Сорм; Вык, Кс, Сем),
 1251. *Apera spica-venti* L. (Н.Н. Моск, Ниж, Сов; Бог, Сем, Пав(п),
 1252. *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl ко (Н.Н. Авт, Лен, Приок, Сов, Сорм; Кс, Поч),

1253. *Avena fatua* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен; Бог, Вол, Кс),
 1254. *A. sativa* L. з (Н.Н. Приок, Сорм; Арз, Бог, Дз, Див, Лыс, Сер),
 1255. *Beckmannia eruciformis* (L.) Host. (Н.Н. Авт, Ниж, Сов; Арз, Бог),
 1256. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. (Н.Н. Приок, Сорм; Бог, Бор, Гор, Кс, Пав(п),
 1257. *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv. (Н.Н. Лен-е, Приок-е, з, Сов; Бог, Бор, Кс-е),
 1258. *Briza media* L. (Н.Н. Авт, Приок; Бог, Вад, Д-К, К-Б, Лук, Пав(п),
 1259. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub (Н.Н. пр, Кан, Лен, Сорм; Арз, Бор, Ков, Лыс(п), Чк.),
 1260. *B. ramosa* (Huds.) Holub (Н.Н. Авт, Сов, Приок; Кс),
 1261. *B. riparia* (Rehm.) Holub (Н.Н. Кан-з, Приок, Сов-з, е; Бог-е, Бор-з, Кс-е. Шат-з),
 1262. *Bromus arvensis* L. (Н.Н. Приок, Сов),
 1263. *B. japonicus* Thunb. (Н.Н. лев, Ниж; Бог),
 1264. *B. mollis* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен, Моск, Сорм; Арз, Бог, Вол, Див, Кс, Лыс, Пав(п),
 1265. *B. racemosus* L. (Н.Н. Моск),
 1266. *B. secalinus* L. (Н.Н. Кан),
 1267. *B. squarrosus* L. (Н.Н. пр, Авт, Лен, Моск, Сорм; Сем),
 1268. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth (Н.Н. Кан, Моск, Сорм; Вор, Гор, Дз, К-Б, Кс, Перев, Сем),
 1269. *C. canescens* (Web.) Roth (Н.Н. Кан, Моск; Бор, Гор),
 1270. *C. epigeios* (L.) Roth (Н.Н. Авт, Лен, Приок, Сорм; К-Б, Перев),
 1271. *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey et Schreb (Н.Н. Авт, Сорм; Д-К, Кс),
 1272. *C. purpurea* (Trin.) Trin. (Н.Н. Лен; Арз, К-Б, Нав),
 1273. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. (Н.Н. Сов; Бог),
 1274. ***Criopsis alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad. (Н.Н. Лен),**
 1275. ***C. schenoides* (L.) Lam. (Н.Н. Лен, Ниж),**
 1276. ***Cynodon dactylon* L. з (Н.Н. Кан),**
 1277. *Dactylis glomerata* L. (Н.Н. Приок, Сов, Сорм; Бал, Бог, Сар),
 1278. *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv. (Н.Н. Лен, Ниж, Сорм; Бал, Кс, Пав(п), Сем),
 1279. *Digitaria ischaetum* (Schreb.) Muehl. (Н.Н. Моск-е, Ниж-з, Сорм; Арз-е, Бог-з, Бор, Вол, Вор(л), Дз, Пав(л)-е),
 1280. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. (Н.Н. пр; Бог),
 1281. *Elymus caninus* (L.) L. (Н.Н. пр, Авт, Сорм; Бал, Бог, Бор, Вор, Вос, Гор, Д-К, К-Б, Кс, Пав(п), Перв, Сем, Чк),
 1282. ***E. fibrosus* (Schrenk) Tzvel. (Кс: Великий Враг),**
 1283. *Elytrigia intermedia* (Host.) Nevski (Н.Н. Ниж-з),
 1284. *E. repens* (L.) Nevski (Н.Н. Кан, Моск, Ниж, Сорм; Бог),
 1285. ***Eragrostis minor* Host з (Н.Н. Лен, Приок, Сорм; Бал, Бог, Вол),**
 1286. *E. pilosa* (L.) Beauv. (Н.Н. пр-е, з, Авт-з, Кан-е, Ниж-е, Приок-з, е, Сов-з, Сорм-е; Вач, Кс-з, Пав(л)-е),
 1287. ***E. suaveolens* A. Beck. ex Claus (Н.Н. Лен-е, Приок-з; Бор, Дз-з),**
 1288. *Festuca altissima* All. (Н.Н. Авт, Приок, Сов; Бог, Кс),
 1289. *F. arundinacea* Schreb. ко, з (?) (Н.Н.; Бог, Вад, Вол, Гор, Дз, Лыс(л),
 1290. *F. beckeri* (Hack.) Trautv. (Н.Н. Авт, Лен, Моск, Сорм; Бор, Пав(л),
 1291. *F. gigantea* (L.) Vill. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен; Арз, Бог, Вад, Дз, Кс, Пав(п), Чк),

1292. *F. ovina* L. (Н.Н.Авт,Ниж,Сорм;Бор,Д-К,К-Б,К-О,Кс,Шат),
 1293. *F. pratensis* Huds.(Н.Н.Лен,Ниж,Приок,Сорм;Кс),
 1294. *F. rubra* L. (Н.Н.пр,Авт,Кан,Лен,Моск;Бог,Бал,Вор(л),Кс,Перев,),
 1295. ***F. trachyphylla* (Hack.) Krajina з,е(?) (Н.Н.Лен),**
 1296. *F. valesiaca* Gaud.(Н.Н.;Бог,Бор,Вад,Гор,Кс,Пав(п),Перев),
 1297. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.(Н.Н.Авт,Лен,Моск;Бал,Бог,Бор,Кс),
 1298. ***G. lithuanica* (Gorski) Gorski(Арз:Пустынь,Кс:Зеленый Город),**
 1299. *G. maxima* (Hartm.) Holub(Н.Н.Авт,Приок,Сов;Бал,Бор,Выкс,Гор,Див,Кс,Перев),
 1300. *G. plicata* (Fries) Fries (Н.Н.пр,Авт,Моск,Сорм;Бог,Д-К,Кс),
 1301. ***Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski(Перев),**
 1302. ***H. pubescens* (Huds.) Pilger(Бут,Шат),**
 1303. *Hierochloë odorata* (L.) Beauv.(Н.Н.Приок,Сов,Сорм;Арз,Бог,Вос,Пав(п),
 1304. ***Holcus mollis* L.ко(Кс:Зеленый Город),**
 1305. *Hordeum distichon* L.з(Н.Н.Ниж,Приок;Арз,Бор,Вад,Д-К,Див,Кс),
 1306. *H. jubatum* L.ко,з(?) (Н.Н.пр,Авт,Лен,Моск,Сорм;Бал,Бог,Вол,Гор,Дз,Д-К,Див,Кс, Пав(п), Сем,Сос),
 1307. *H. vulgare* L.з(Н.Н.Кан,Сов;Арз,Бог,Кс),
 1308. *Koeleria cristata* (L.) Pers. (Н.Н.Приок,Сов;Бог,Кс),
 1309. *K. delavignei* Czern. ex Domin.(Н.Н.Сов,Сорм;Вор(л),К-Б,Кс),
 1310. *K. glauca* (Spreng.) DC. (Н.Н.Ниж,Сов,лев;Арз,Бал,Бог,Бор,Дз,Д-К,Пав(л),
 1311. ***Lagurus ovatus* L.к(Бор:Темряшино),**
 1312. *Leersia oryoides* (L.) Swartz(Н.Н.Авт-е,Ниж-е,з,Сов-з,Сорм;Бал,Бог,Бор,Вор(л),Дз,Кс-е),
 1313. *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvel. (Н.Н.Кан,Моск-ко,Лен,Ниж,Приок-к,Сорм-ко;Дз-к,з(?),
 1314. ***Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur(Н.Н.Приок-з,Сорм-е,з?),**
 1315. *Lolium multiflorum* Lam.ко,з(Н.Н.пр,Авт,Лен,Моск,Сорм;Бог,Сем),
 1316. *L. perenne* L.ко,з(?) (Н.Н.пр,Кан,Лен;Бог,Дз,К-Б,Кс),
 1317. *L. temulentum* L. (Н.Н.Кан-з),
 1318. *Melica nutans* L.(Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм;Бал,Бог,Бор,Вор-л,Гор,К-Б,Кс,Перев),
 1319. *Milium effusum* L.(Н.Н.Авт,Лен,Приок,Сов;Бор,Гор),
 1320. ***Miscanthus sinensis* Anderss.(Н.Н.Приок-ко),**
 1321. *Molinia caerulea* (L.) Moench(Н.Н.Авт,Сорм;Арз,Бал,Бор,Вос,Дз,Кс,Лыс(л),Сем),
 1322. *Nardus stricta* L(Н.Н.Ниж,Сов;Бал,Бор,Вык,Сем),
 1323. *Panicum miliaceum* L.з (Н.Н.Авт,Кан,Моск,Ниж,Приок;Бал,Бог,Бор,Д-К,Шат),
 1324. ***Phalaris canariensis* L.з(Н.Н.Сов),**
 1325. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. (Н.Н.пр,Сорм;Арз,Гор,Д-К,К-Б,Кс,Пав(п),Сем),
 1326. *Phleum phleoides* (L.) Karst.(Н.Н.Приок-з,е;Вад,Дз,Д-К,Кс,Лыс(п),Пав(п),Перев-е),
 1327. *P. pratense* L.(Н.Н.пр,Авт,Сорм;Бог,Гор),
 1328. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.(Н.Н.Лен,Моск-е,Приок-з;Бог,Гор-е),
 1329. ***P. australis* ssp. *altissimus* (Benth.) W. Clayton.з(Н.Н.лев,Ниж,Приок; Бог,Кс,Перев),**
 1330. *Poa annua* L.(Н.Н.пр,Сорм;Гор,Кс),
 1331. *P. compressa* L.(Н.Н.пр,Авт,Лен,Сорм;Арз,Бал,Кс,Сем),
 1332. *P. nemoralis* L.(Н.Н.Кан,Лен,Приок,Сорм;Бал,Чк),

1333. *P. palustris* L. (Н.Н.Ниж, Приок, Авт, Лен, Моск; Бог, Вад),
 1334. *P. pratensis* L. (Н.Н.Ниж, Приок, Сорм; Вад, Ков, Кс),
 1335. *P. pratensis* ssp. *angustifolia* (L.) Arcagn. (Н.Н.Кан, Лен, Приок, Сорм; Бор, Кс, Сем),
 1336. *P. remota* Forselles (Н.Н.Ниж, Лен, Сов; Сем),
 1337. *P. stepposa* (Kryl.) Roshev.з (Н.Н.Авт),
 1338. *P. supina* Schrad.з (Н.Н.Ниж, Сорм; Лыс(л)),
 1339. *P. trivialis* L. (пр, Кан; Бал, Бог),
 1340. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. (Н.Н.Кан, Лен, Ниж, Сов),
 1341. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link. (Арз: Пустынь),
 1342. *Secale cereale* L.з (Н.Н.Кан, Ниж; Арз, Кст),
 1343. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.к (Н.Н.Сов; Кс),
 1344. *Setaria glauca* (L.) Beauv. (Н.Н.Ниж, Приок, Сорм),
 1345. *S. italica* (L.) Beauv. (Н.Н.Приок-к; Дз-з),
 1346. *S. verticillata* (L.) Beauv.з (Н.Н.Моск),
 1347. *S. viridis* (L.) Beauv. s.l. (Н.Н.пр, Авт, Лен, Сорм, Бал, Бог, Дз, Лук),
 1348. *Sorghum saccharatum* (L.) Moench (Н.Н.Моск, Кан, Ниж, Приок, Лен-з),
 1349. *S. sudanense* (Piper) Stapf (Н.Н.Сов-к, Моск, Приок-з; Бог-з),
 1350. *Stipa capillata* L. (Кс, Сеч),
 1351. *S. pennata* L. (Б-М, Кст, Лыс(п), Поч),
 1352. *S. tirsia* Stev. (Перев),
 1353. *Triticum aestivum* L.з (Н.Н.Авт, Ниж, Приок, Сов; Вад, Кс, Лыс(л)),
 1354. *T. durum* Desf.з (Н.Н.Кан, Приок, Сорм; Арз),
 1355. *Zea mays* L.з (Н.Н.Авт, Ниж),
 1356. *Zizania aquatica* L. (Дз: Пыра-ко, з(?)),
 1357. *Z. latifolia* (Griseb.) Stepf.ко, з(?) (Арз: Пустынь).

111. *Polemoniaceae*:

1358. *Cobaea scandens* Cav.к (Н.Н.Сорм),
 1359. *Collomia linearis* Nutt.з (Н.Н.Лен),
 1360. *Gilia tricolor* Benth.к (Бог: Ягодное),
 1361. *Phlox divaricata* L. (Н.Н.Ниж, Приок-ко, з(?) Сов-к),
 1362. *P. drummondii* Hook к (Н.Н.Кан, Сорм; Гаг, Кс, Чк),
 1363. *P. paniculata* L.ко (Н.Н.Лен, Ниж, Приок; Бал),
 1364. *P. sibirica* L.ко (Бор: Темряшино),
 1365. *P. stellaria* Gray (Н.Н.Ниж-ко),
 1366. *P. subulata* L. (Н.Н.Приок; Бог: Березовка-ко),
 1367. *Polemonium caeruleum* L. (Н.Н.Приок-е; Бор-е, к, Вык-е, К-Б, Кс, Лыс(п), Сем-е, ко).

112. *Polygalaceae*:

1368. *Polygala amarella* Crantz (Бог, Кс),
 1369. *P. comosa* Schkuhr (Н.Н.пр, Сорм; Ард, Бог, Бут, Кс, Лыс(п), Перев, Сос, Шат),
 1370. *P. vulgaris* L. (Н.Н.Приок, Сов, Сорм; Бог, Вад, Вык, Дз, Кс, Пав(п), Шат).

113. Polygonaceae:

1371. *Aconogon weyrichii* (Fr. Schmidt) Nakai ко (Н.Н.Приок),
 1372. *Bistorta affinis* (D. Don) Greene к(Н.Н.Авт;Бор:Линда),
 1373. *B. major* S.F.Gray(Н.Н.Ниж-е,з,Приок-е,ко;Бог,Д-К,Пав(п),Сем-е),
 1374. *Fagopyrum esculentum* Moench з(Н.Н.Авт,Ниж,Приок;Бог,Пав(л0,Сем),
 1375. *F. tataricum* L.з(Арз),
 1376. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love (Н.Н.Приок,Сорм;Бал,Бог),
 1377. *F. dumetorum* (L.) Holub(Н.Н.пр;Бог),
 1378. *Persicaria amphibia* (L.) S.F.Gray(Н.Н.Кан,Ниж,Сорм;Бог,Бор,Дз,Кс,Сем),
 1379. *P. hydropiper* (L.) Spach(Н.Н.Сорм;Бог,Пав(п),
 1380. *P. lapathifolia* (L.) S.F.Gray(Н.Н.Авт,Кан,Лен,Моск,Приок;Бал,Бог,Сем),
 1381. *P. maculata* (Raf.) S.F.Gray(Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Приок,Сорм;Бог,Бор,Лук),
 1382. *P. minor* (Huds.) Opiz(Н.Н.Авт,Приок;Арз,Бог,Бор,Ков),
 1383. *P. orientalis* (L.) Spach ко,з(Н.Н.Авт,Приок),
 1384. *P. scabra* (Moench) Mold.(Н.Н.пр),
 1385. *Polygonum arenastrum* Boreau (Н.Н.Лен,Приок),
 1386. *P. aviculare* L.(Н.Н.Ниж,Приок; Бог,Кс),
 1387. *P. bellardii* All.(Н.Н.Приок),
 1388. *P. calcatum* Lindm.(Н.Н.пр,Авт,Лен,Моск,Сорм;Бал,Бог,Кс),
 1389. *P. neglectum* Bess.(Н.Н.Авт,Кан,Лен,Приок,Сов;Ков,Кс,Сем),
 1390. *P. rurivagum* Jord. ex Boreau(Н.Н.Сорм),
 1391. *P. sabulosum* Worosch. (Н.Н.пр),
 1392. *Reynoutria japonica* Houtt.ко(Н.Н.;Бал,Бог,Вол,Д-К,Кс,Чк),
 1393. *R. sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai ко(Н.Н.Лен,Приок,Сов,Сорм;Чк),
 1394. *Rheum undulatum* L. (Н.Н.Ниж-з;Бог-к),
 1395. *Rumex acetosa* L.(Н.Н.Ниж),
 1396. *R. acetosella* L.(Н.Н.Лен,Приок,Сов,Сорм;Вык,Лыс(л),Сем),
 1397. *R. aquaticus* L.(Н.Н.пр;Бог,Вол,Дз,Кст,Сем),
 1398. *R. confertus* Willd.(Н.Н.Ниж,Приок,Сорм;Бог),
 1399. *R. crispus* L. (Н.Н.Приок,Сов),
 1400. *R. hydrolapathum* Huds.(Н.Н.Авт-е,Ниж-з,Приок,Сорм;Бог,Бор,Дз-е,Кс-з,Пав(п)-е),
 1401. *R. maritimus* L.(Н.Н.Авт,Кан,Моск,Ниж,Сов,Сорм; Дз,Арз,Бог),
 1402. *R. obtusifolius* L. з(Н.Н.Сов),
 1403. *R. pseudonatronatus* Bobr.(Бог-з),
 1404. *R. rugosus* Campd.(Н.Н.Приок),
 1405. *R. thyrsoiflorus* Fingernh. (Н.Н.Авт,Приок,Сорм;Арз,Бог),
 1406. *R. ucrainicus* Fisch. ex Spreng.(Н.Н.Авт,Кан-е,Ниж-з,Приок-е;Бог),

114. Pontederiaceae:

1407. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms(Кст-ко).

115. Portulacaceae:

1408. *Montia fontana* L.(Сем),

1409. *Portulaca grandiflora* Hook. (Н.Н.Ниж-к, Сов-к, ко(?)),

1410. *P. oleracea* L.з (Н.Н.Кан, Сов, Сорм; Вол:Ильино).

116. Potamogetonaceae:

1411. *Potamogeton alpinus* Valb. (Н.Н.Моск, Сорм),

1412. *P. berchtoldii* Fieb. (Н.Н.Моск),

1413. *P. compressus* L. (Н.Н.Кан; Арз),

1414. *P. crispus* L. (Н.Н.Авт, Кан, Моск, Ниж, Сорм; Бог, Пав(п),

1415. *P. friesii* Rupr. (Дз),

1416. *P. gramineus* L. (Н.Н.Моск; Бог),

1417. *P. lucens* L. (Арз, Вад, Воз, Сем, Шат),

1418. *P. natans* L. (Н.Н.Авт, Кан, Моск, Сов, Сорм; Бал, Бор, Вор(л),

1419. *P. nodosus* Poir.з (Н.Н.Моск, Сорм),

1420. *P. pectinatus* L. (Н.Н.Авт, Сов; Бог, Дз, Кс, Сем),

1421. *P. perfoliatus* L. (Н.Н.Лен, Ниж, Сов, Сорм; Арз, Бог, Бор, Воз, Кс, Перев, Сем),

1422. *P. pusillus* L. (Н.Н.Сов; Бог, Гаг),

1423. *P. trichoides* Cham. et Schlecht. (Н.Н.Моск; Бог).

117. Primulaceae:

1424. *Androsace elongata* L. (Н.Н.Кан, Сов-з; Шат-е),

1425. *A. filiformis* Retz. (Н.Н.Кан-з, Ниж, Приок; Арз, Бог, Д-К, К-Б, Пав(п), Сем-е),

1426. *A. septentrionalis* L. (Н.Н.пр; Бог, Вад, Кс, Лыс(п), Шат),

1427. *Hottonia palustris* L. (Н.Н.Сорм; Бор:Путьково),

1428. *Lysimachia clethroides* Dubu (Бор:Линда-к),

1429. *L. nummularia* L. (Н.Н.Ниж, Приок; Бог, Лыс(л),

1430. *L. punctata* L. (Н.Н.пр-к, ко, Кан-к; Кст-з, ко(?)),

1431. *L. vulgaris* L. (Н.Н.Кан, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Лыс(п), Тон),

1432. *Naumburgia thyriflora* (L.) Reichenb. (Н.Н.Авт, Моск, Приок, Сорм; Арз, Бал, Перев),

1433. *Primula corthusoides* L.к (Н.Н.Сов),

1434. *P. elatior* (L.) Hill.к (Н.Н.пр),

1435. *P. denticulata* Smith к (Н.Н.Приок),

1436. *P. juliae* Kusn. (Бор-к),

1437. *P. pallasii* Lehm. (Н.Н.Приок-з, ко(?)).

1438. *P. veris* L. (Н.Н.пр, Кан; Арз, Бог, Бут, Д-К, Кс, Шат),

1439. *P. veris* ssp. *macrocalyx* Bunge (Н.Н.Лен-к, Ниж-е, Приок-к, е; Ард, Бог, Кст, Лыс(п), Перев, Пав(п),

1440. *P. vulgaris* Huds.к (Н.Н.Ниж-к, Приок-з, ко(?)),

1441. *Trientalis europaea* L. (Н.Н.Авт, Приок, Сов, Сорм; Арз, Бор, Кс, Сем, Вос).

118. Pyrolaceae:

1442. *Chimaphila umbellata* (L.) W. Bart. (Н.Н.Сорм, Моск; Бог, Вад, Вор-л, Гор, Дз, Пав(л), Сем),

1443. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray (Н.Н.Сорм),

1444. *Orthilia secunda* (L.) House (Н.Н.Ниж, Приок, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вад, Вос, Лыс(п), Перев, Сем, Тон),

1445. *Pyrola chlorantha* Schwartz (Н.Н.Сорм; Арз, Гор),
 1446. *P. media* Swartz (Н.Н.Сорм; Сем),
 1447. *P. minor* L. (Н.Н.пр, Сорм; Арз, Бал. Бог, Д-К, Пав(л),
 1448. *P. rotundifolia* L. (Н.Н.пр, Авт, Лен, Моск, Сорм; Арз, Бог, Вад, Дз, Д-К, Кс, Лыс(п), Перев, Сем).

119. *Ranunculaceae*:

1449. *Aconitum x cammarum* L. ко, к (Н.Н.пр, Кан),
 1450. *A. lycostonium* L. (Н.Н.Приок; Арз, Бог, К-Б, Сем),
 1451. ***Actaea erythrocarpa* Fisch. (К-Б: Красные Баки: Дмитриевское),**
 1452. *A. spicata* L. (Н.Н.Ниж, Приок, Сов-е; Бог-е, з, Вос-е),
 1453. *Adonis aestivalis* L. к (Н.Н.Ниж),
 1454. ***A. vernalis* L. (Н.Н.Сов-к; Д-К, Кс, Перев, Сеч-е),**
 1455. ***Anemonastrum crinitum x hybridus hort* (Н.Н.Приок, Сов-к),**
 1456. ***Anemone canadensis* L. к (Бог: Березовка),**
 1457. ***A. sylvestris* L. (Н.Н.Приок-ко, Сов-к; Бог, Кс, Перев, Поч-е),**
 1458. ***Anemonidium dichotomum* (L.) Holub (Н.Н.Ниж, Приок-ко, Сов-к),**
 1459. ***Anemonoides altaica* (Fisch. ex С.А.Мей) Holub к (Н.Н.Приок),**
 1460. *A. nemorosa* (L.) Holub (Н.Н.Приок-е; Бор-е, к, Гор, К-Б, Ков, Кс, Сем-е),
 1461. *A. ranunculoides* (L.) Holub (Н.Н.пр, Авт, Лен-е, Моск, Сорм-з; Бал, Бог, Бор, Дз, Кс, Перев-е),
 1462. *Aquilegia vulgaris* L. ко (Н.Н.пр, Авт, Моск, Сорм; Арз, Бог, Бор, Гор, Дз, К-Б, Кс, Чк),
 1463. *Batrachium circinnatum* (Sibth.) Spach (Н.Н.Авт; Бог, Дз, Кс, Пав(п),
 1464. *B. divaricatum* (Schrank) Wimm. (Н.Н.Сорм; Бог, Пав(п),
 1465. ***B. kauffmannii* (Clerc.) V. Krecz. (Бог: Хвощевка, Сем: Лазаревка),**
 1466. ***B. trichophyllum* (Chaix) Bosch (Бог, Пав-п),**
 1467. *Caltha palustris* L. (Н.Н.Приок-к; Бал, Бог-е, Бор-к, К-Б, Кс, Перев, Сос-е),
 1468. ***Cimicifuga racemosa* (L.) Nutt. к (Н.Н.Сов),**
 1469. ***C. simplex* Wormsk. к (Н.Н.Ниж, Сов),**
 1470. ***Clematis flammula* L. к (Бор: Линда-к),**
 1471. ***C. hexapetala* Pall. к (Кс: Елховка),**
 1472. *C. x jackmanii* T. Moore к (Н.Н.пр; Бор, Кс),
 1473. *C. paniculata* Thunb. к (Н.Н.Моск, Ниж, Сорм; Бор, Кс, Сер),
 1474. ***C. recta* L. (Н.Н.Ниж-к, Приок-ко),**
 1475. ***C. tangutica* (Maxim.) Korsh. к (Бог: Лакша),**
 1476. ***C. vitalba* L. к (Н.Н.Моск, Приок, Сов; Бог, Бор, Чк),**
 1477. ***C. viticella* L. к (Н.Н.Ниж),**
 1478. *Consolida regalis* S.F. Gray (Н.Н.Авт, Ниж, Сов; Бог, Бор, Вад, Лыс(п), Перев),
 1479. ***Delfinium grandiflorum* L. к (Гаг-к),**
 1480. *Delphinium x hybridus hort.* к (Н.Н.Приок; Кс),
 1481. *Ficaria verna* Huds. (Н.Н.пр, Авт, Лен-е, Сорм-з; Бог-е, Бор-ко, Ков, Кс-е),
 1482. ***Helleborus caucasicus* A. Br. к (Н.Н.Сов),**
 1483. ***H. purpurescens* Walst. et Kit. к (Н.Н.Сов),**
 1484. ***Hepatica nobilis* Mill. (Н.Н.Приок-ко; Бор-ко, К-Б: Дмитриевское, Сем: Озеро-е),**
 1485. *Myosurus minimus* L. (Н.Н.Сов; Бог, Кс),

1486. *Nigella x hybridus hort.* к(Н.Н.Ниж),

1487. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. (Н.Н.Авт, Моск, Сорм; Арз, Бал, Бог, Бор, Вол, Вор(п), Выкс, Дз, Кс, Нав, Пав(л),

1488. *P. pratensis* Mill. к (Бог: Сартаково),

1489. *Ranunculus acris* L. (Н.Н.Ниж, Приок; Бог, Кс, Лыс(л), Сем),

1490. *R. aggr. auricomus* L. (Н.Н.Приок, Сов; Бог, Кс),

1491. *R. aggr. cassubicus* L. (Н.Н.пр, Авт, Кан; Бог, Гор, К-Б,),

1492. *R. aggr. fallax* (Wimm. et Grab.) Schur (Н.Н.пр; Бог),

1493. *R. flammula* L. (Н.Н.Авт, Кан, Моск, Сорм; Арз, Бал, Бог, Бор, Воз, Гор, Сем),

1494. *R. lingua* L. (Арз),

1495. *R. aggr. obtusilobus* Markl. (Н.Н.Авт, Ниж, Приок; Бог-е, Бор-з, Перев, Шат-е),

1496. *R. polyanthemus* L. (Н.Н.пр; Бал, Бог, Кс),

1497. *R. repens* L. (Н.Н.пр; Бог),

1498. *R. sceleratus* L. (Н.Н.Авт, Ниж-е, Сов-з; Бог, Бут, Пав(п)-е),

1499. *Thalictrum aquiegifolium* L. (Н.Н.пр, Кан-к, Сорм-е, з(?); Перев-е),

1500. *T. flavum* L. (Н.Н.Приок; Арз, Бог),

1501. *T. lucidum* L. (Н.Н.Ниж; Бог, Дз, Д-К, Кс, Пав(п),

1502. *T. minus* L. (Н.Н.пр, Моск-е, Сорм-к; Бог, Бор-е),

1503. *T. simplex* L. (Н.Н.Ниж, Приок, Сорм; Гаг, Кс, Пав(п), Перев),

1504. *Trollius asiaticus* L. к (Н.Н.пр),

1505. *T. europaeus* L. (Н.Н.Приок-е, ко, Сов-к; Бог, Д-К-е, К-Б-ко, Пав(п)-е).

120. *Resedaceae*:

1506. *Reseda lutea* L. (Н.Н.Ниж-е, Приок-к, Сов-е; Бог, Вол-з),

1507. *R. odorata* L. к(Лыс(л)): Макарьев).

121. *Rhamnaceae*:

1508. *Frangula alnus* Mill. (Н.Н.Ниж-з, Приок, Сорм; Бог, Вад, Гор, К-Б, Сем-е),

1509. *Rhamnus cathartica* L. (Н.Н.пр-е, к, Кан-к, Лен-е, к(?), Моск, Сорм-е, к; Бог, Бут-е, к(?), Бор, Вол, Гаг, Кс, Лыс, Перев-е).

122. *Rosaceae*:

1510. *Agrimonia eupatoria* L. (Н.Н.Ниж, Сов; Арз, Бал, Вад, Вык, Кс, Лыс(п),

1511. *A. pilosa* Ledeb. (Н.Н.Приок, Сов; Нав),

1512. *Alchemilla alpina* L. (Н.Н.Приок-ко),

1513. *A. baltica* Sam. ex Juz. (Н.Н.Ниж, Приок; Бог, Воз, К-Б, Лыс(п), Перев, Шат),

1514. *A. breviloba* H. Lindb. (Н.Н.пр; Гор, Кс, Лыс(п),

1515. *A. cheirochloa* Juz. (Перев),

1516. *A. conglobata* H. Lindb. (Н.Н.Авт, Лен, Ниж, Приок; Бог, Шат),

1517. *A. cymatophylla* Juz. (Н.Н.Ниж, Приок; Бог, Шат),

1518. *A. flabellata* Buser к(Кс: Елховка),

1519. *A. gibberulosa* H. Lindb. (Н.Н.Приок; Бог, Гор, Лыс(п), Шат),

1520. *A. glabricaulis* H. Lindb. (Гор, Нав),

1521. *A. glaucescens* Wall. (Н.Н.Ниж, Приок; Шат),
 1522. *A. glyphodontha* Juz. (Н.Н. Приок; Гор),
 1523. *A. heptagona* Juz. (Н.Н.Ниж, Сов),
 1524. *A. hians* Juz. (Н.Н. Приок),
 1525. *A. hirsutocaulis* Н. Lindb. (Н.Н.Ниж, Приок; Бог, Вет, Лыс(п), Нав, Пав(п),
 1526. *A. lessingiana* Juz. (Н.Н. Лен, Приок; Пав, Перев),
 1527. *A. leiophylla* Juz. (Н.Н. Приок; К-Б),
 1528. *A. lindbergiana* Juz. (Н.Н. Приок, Сов),
 1529. *A. litwinowii* Juz. (Арз),
 1530. *A. micans* Buser. (Н.Н. пр, Кан, Лен; Арз, Бог, Вад, Вос, Шат),
 1531. ***A. mollis* (Buser) Rothm.к(Кс:Елховка),**
 1532. *A. monticola* Opiz (Н.Н. Авт, Лен, Ниж, Приок, Сорм; Бор, Воз, Гор, К-Б),
 1533. *A. nemoralis* Alech. (Н.Н. Приок; Д-К),
 1534. *A. plicata* Buser (Н.Н. Приок),
 1535. *A. prasina* Juz. (Н.Н. Приок),
 1536. *A. propinqua* Н. Lindb. (Н.Н. Приок; К-Б, Шат),
 1537. *A. pustynensis* Czkalov (Павл(п),
 1538. *A. sarmatica* Juz. (Н.Н. Приок, Сов; К-Б),
 1539. *A. schmakovii* Czkalov (Н.Н. Ниж),
 1540. *A. semilunaris* Alech. (Н.Н. Приок),
 1541. *A. stellaris* Juz. (Н.Н. Приок),
 1542. *A. subcrenata* Buser (Н.Н. Ниж, Приок; Арз, Вос, К-Б),
 1543. *A. substrigosa* Juz. (Н.Н. пр, Кан; Бог, Кс, Перев, Сем),
 1544. *A. tichomirovii* Czkal. (Н.Н. Лен),
 1545. *A. trychocrater* Juz. (Н.Н. Кан),
 1546. *A. vorotnicovii* Czkal. (Н.Н. Ниж, Приок),
 1547. *A. vulgaris* L. (Н.Н. Кан, Приок, Сов; Бог, Павл(л),
 1548. *A. zimoenkensis* Czkal. (Н.Н. Ниж),
 1549. *Amelanchier alnifolia* Nutt. ко (Н.Н. Авт, Кан, Моск, Сорм; Дз, Сер),
 1550. *A. florida* Lindl. ко (Н.Н. Лен, Приок, Сов, Сорм; Бог, Бор, Дз, Лыс(п),
 1551. ***A. lamarckii* F.G.Schoeder ко(Н.Н. Приок; Бог),**
 1552. *A. spicata* (Lam.) С. Koch (Н.Н. Авт, Кан, Лен, Моск, Приок, Сорм-ко; Арз, Бог, Бор, Вад, Вач, Вос, Гор, Дз, Див, К-Б, Кс, Лыс(л)-ко, Пав(п)-к, Перв, Сем, Сеч, Сос, Ур-ко),
 1553. ***Amygdalus ledebouriana* Schlecht. (Н.Н. Ниж-к, Приок-ко),**
 1554. *A. nana* L. (Н.Н. пр-к, Авт-к, Лен, Сорм-з, к; Бог, Гор, Кс, Сер, Сеч-к),
 1555. ***A. ulmifolia* (Franch.) М. Поп.к(Бог:Новинки),**
 1556. ***Armeniaca manshurica* (Koehne) Skwotz.к(Н.Н. Приок),**
 1557. *A. vulgaris* Lam. (Н.Н. Авт, Кан, Лен, Ниж, Приок-ко, з(?). Сов-к, Сорм; Бог-ко, з(?),
 1558. ***Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot. (Н.Н. Приок-ко),**
 1559. *A. x mitschurinii* A. Skwotz. et Maitul. (Н.Н. пр, Авт, Моск, Сорм-ко; Бал, Бог, Бор, Воз, Вол, Вор(л), Гор, Дз, Ков-ко, Сар-к, Сем-ко, Пав(п)-к,
 1560. *Aruncus vulgaris* Raf. (Н.Н. пр-к, Приок-ко; Бог-ко, Кс, Пав(п), Ур-к),

1561. *Cerasus avium* (L.) Moench к(Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм;Бог,Бор,Пав(л)),
1562. *C. fruticosa* Pall.(Ард,Лук,Лыс,Перев,Сер),
1563. *C. glandulosa* (Thunb.) Loisel(Н.Н.Приок-ко),
1564. *C. pennsylvanica* Loisl.(Н.Н.Моск,Ниж,Приок,Сов,Сорм;Бал,Бог,Бор-ко,Вол-к,ко,Дз,К-Б,Кс, Пав(л),Чк-ко),
1565. *C. tomentosa* (Thunb.) Wall.(Н.Н.Авт-к,ко,Кан-ко,Лен,Ниж-к,Приок,Сов,Сорм-к,ко;Бал, Бог,Вол-к,ко,Дз-к, Кс-ко,Пав(л)-к),
1566. *C. vulgaris* Mill.(Н.Н.Авт,Кан-ко,Лен-к,Ниж,Приок-к,ко,Сорм;Ард-ко,Арз-к,ко,Бал-ко,Бог- к,ко,Бор,Вач,Вол, Гор,Дз,Д-К,Див,К-Б,Кс,Лыс(л)-к,коПав-ко,Сар-к,Сем-к,ко,Сер-к),
1567. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach(Н.Н.Авт,Лен-к,Приок-з,ко;Бог,Бор-к,Дз- ко,К-Б-ко,Кс,Сар,Сем-к),
1568. *C. speciosa* (Sweet) Nakai(Н.Н.Ниж-к),
1569. *Comarum palustre* L.(Н.Н.Авт,Кан,Сорм;Арз,Нав,Шат),
1570. *Cotoneaster horisontalis* Дсне к(Н.Н.Ниж;Бог:Березовка),
1571. *C. integerrima* Medik.ко(Н.Н.Приок;Бог,Д-К,Кс,Сер),
1572. *C. lucidus* Schlecht.ко(Н.Н.;Арз,Бал,Бог,Бор,Бут,Вач,Вол,Гор,Дз,К-Б, Лыс(п), Пав(л),Сер),
1573. *C. melanocarpa* Fisch. ex Blytt. (Н.Н.пр-е,Сорм,Лен-ко;Ард-к,Бог-е,к,Дз-к,Кс,Сп-е),
1574. *C. racemiflora* (Desf.) С. Koch к(Н.Н.Сов,Ниж),
1575. *Crataegus x almaatensis* A. Rojark.к(Н.Н.Лен,Сов;Дз),
1576. *C. arnoldiana* Sarg.к (Н.Н.Авт,Ниж;Бог),
1577. *C. chlorocarpa* Ashe Lenne et С. Koch (Н.Н.Авт,Лен,Моск-к,Приок-ко;Дз,Кс-к),
1578. *C. chlorosarca* Maxim.(Н.Н.Ниж-к,Приок-ко,Сорм;Бал,Сар,Сер-к),
1579. *C. coccinea* L.(Дз,Д-К-к),
1580. *C. douglasii* Lindl.(Н.Н.Сов-ко),
1581. *C. flabellata* (Bosc ex Spach) С. Koch к(Н.Н.Моск;Арз,Бал,Кс),
1582. *C. dahurica* Koehne к(Н.Н.Моск;Дз),
1583. *C. horrida* Medik к(Арз,Сер),
1584. *C. x kyrtostila* Fingerh.ко(Н.Н.Авт,Приок,Сов;Бог),
1585. *C. laevigata* (Poir.)DC(Дз-к),
1586. *C. maximowiczii* Schneid.к(Арз,К-Б,Кс,Пав(п),Сер),
1587. *C. microphylla* С. Koch(Н.Н.Авт-ко),
1588. *C. monogyna* Jacq.(Н.Н.пр,Авт-к,ко,Лен-ко,Моск-к,Сорм-к,ко;Бог,Дз-к,К-Б,Кс- к,ко,Лыс(п),Пил,Поч-к),
1589. *C. nigra* Waldst. et Kit.к(Н.Н.Моск,Ниж,Приок;Гор,Дз,Пил),
1590. *C. pentagyna* Waldst. et Kit.к(Н.Н.Сов,Сорм),
1591. *C. pinnatifida* Bunge(Пав(п)-ко),
1592. *C. punctata* Jacq.к(Н.Н.Моск),
1593. *C. rhipidophylla* Gand.ко(Н.Н.Моск,Приок,Сов,Сорм;Бал,Бор,Воз,Кс),
1594. *C. rivularis* Nutt.ко (Н.Н.Лен,Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Дз),
1595. *C. sanguinea* Pall.(Н.Н.Авт,Кан,Приок,Сорм-ко;Бог-е,ко(?),Бор,Гаг,Дз,К-Б,Кс-к,ко(?),Перев- е,ко(?), Сер-ко),
1596. *C. songarica* С. Koch к (Н.Н.Лен,Приок,Сорм;Д-К),

1597. *C. stevenii* A. Pojark. ко(Н.Н.Приок;Перев),
 1598. *C. submollis* Sarg. (Н.Н.пр,Авт-ко,Моск-к,Сорм-ко;Дз,Бог,Гор-ко,Пав(п),Ур-к),
 1599. *C. viridis* L.(Н.Н.Приок-к,Сов-к,Сорм-к,ко;Дз-к)
 1600. *Cydonia oblonga* Mill.(Н.Н.Авт-к,Приок-ко;Бог-к),
 1601. ***Dryas octopetala* L.(Н.Н.Приок-ко),**
 1602. ***Filipendula glaberrima* Nakai к(Бор:Линда),**
 1603. ***F. kamtschatica* (Pall.) Maxim. (Н.Н.Приок-ко,Сов-к),**
 1604. *F. ulmaria* (L.) Maxim.(Н.Н.Приок,Сов,Сорм;Арз,Бог,Лыс(п),
 1605. *F. vulgaris* Moench(Н.Н.пр; Бог,Бор,Кс,Лук),
 1606. *Fragaria grandiflora* Ehrh.ко(Н.Н.;Арз,Бал,Бог,Бор,Вад,Вол,Гор,Д-К,Див,К-Б,Кс,Пав(л),
 Сем,Сос, Ур,Шат),
 1607. *F. moschata* Duch.(Н.Н.Авт,Лен,Ниж,Приок;Бог,Бор,Вос,Гор,К-Б,Кс,Чк,Сем),
 1608. *F. vesca* L.(Н.Н.Лен-ко,е,Ниж-е,к,Приок,Сорм-е;Бог,Бор,Вык-е,Ур-з),
 1609. *F. viridis* Duch.(Н.Н.пр;Арз,Бог,Дз,Кс,Шат),
 1610. *Geum aleppicum* Jacq. (Лыс(п),
 1611. *G. coccineum* Sibth.к(Н.Н.),
 1612. *G. rivale* L. (Н.Н.Приок,Сов;Бал,Бог,Кс),
 1613. *G. urbanum* L.(Н.Н.Приок,Сорм;Бал,Бог,Сар),
 1614. *Malus baccata* L.ко(Н.Н.пр,Авт,Кан,Моск,Сорм;Арз,Бал,Бог,Бор,Гор,Дз,К-Б,Кс,Пав(л),
 Сем,Сер),
 1615. *M. cerasifera* Spach (Н.Н.Кан,Приок,Сов;Бал,Бог,Бут-ко,Пав(п), Ур-к),
 1616. *M. domestica* Borkh.ко(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм; Ард,Арз,Бал,Бог,Бор, Бут,Вол,
 Гор,Дз,Д-К,Кс,Лыс(п), Перв,Пил,Сар,Сем,Сер,Сок,Сос,Ур,Чк),
 1617. *M. mandchurica* (Maxim.) Kom.ко(Н.Н.пр,Авт,Кан;Ард,К-Б),
 1618. *M. praecox* (Pall.) Borkh.(Н.Н.Авт,Кан,Ниж,Приок;Арз,Бал,Бог,Бор,Вад,Вол,Вор(л),Д-К,К-
 Б,Кс, Нав,Пав-п,Шат),
 1619. *M. prunifolia* Willd. (Н.Н.Ниж,Сорм-к;Бог-к,Бор-ко,Кс-к,Перев-ко),
 1620. ***M. x purpurea* (Barbier.) Rehd.к(Н.Н.пр;Сер),**
 1621. *M. sylvestris* Mill.(Н.Н.лев;Арз,Бог,Бор,Вад,Вол,Вык,Гор,Дз,К-Б, Кс,Нав,Пав(п),Сем),
 1622. ***Mespilus germanica* L.(Н.Н.Приок-ко),**
 1623. ***Micromeles alnifolia* (Sieb. et Zucc.) Koenne(Н.Н.Приок-ко),**
 1624. *Padus avium* Mill.(Н.Н.Моск,Лен,Ниж-е,Приок-к,Сов.Сорм-е;Бог,Дз,Кс-е),
 1625. *P. maakii* (Rupr.) Kom.(Н.Н.Ниж-к,Приок;Чк-ко),
 1626. ***P. serotina* (Ehrh.) Agardh.к(Н.Н.Лен,Приок,Сорм),**
 1627. *P. virginiana* (L.) Mill.(Н.Н.Авт-к,Кан-ко,Лен-к,ко,Моск-ко,Ниж-ко,Приок-к,ко,Сов,Сорм-
 к;Арз,Бал-к,Бог-к,ко,Дз,Лук, Сар,Сер,Сос-к),
 1628. ***Photinia villosa* (Thunb.) DC.(Н.Н.Приок-ко),**
 1629. *Physocarpus capitata* (Pursh) Ktze к(Н.Н.Моск,Сов;Кс),
 1630. *P. intermedia* (Hydb.) C.K. Schneid.(Н.Н.Лен-ко,Ниж,Приок;Кс-к),
 1631. *P. opulifolia* (L.) Maxim.ко(Н.Н.;Вол,Гор,Дз,К-Б,Кс,Пав(п),Сем,Сер,Ур),
 1632. ***Potentilla alba* L.(Д-К),**
 1633. *P. anserina* L.(Н.Н.Ниж,Приок,Сорм;Бор,Ков),

1634. *P. arenaria* Borkh. (Бал, Бор, Вык, Дз, Пав(л),
 1635. *P. argentea* L. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Сорм; Бог, Бут, Вык, Гор, Кст. Сар),
 1636. ***P. bifurca* L.з(Н.Н. Приок),**
 1637. *P. canescens* Bess. (Н.Н. Авт, Кан, Сов; Кс),
 1638. *P. collina* Wibel (Вач),
 1639. *P. erecta* (L.) Rausch. (Н.Н. Лен, Моск, Сорм; Бор, Д-К),
 1640. *P. fruticosa* L.к(Н.Н. Приок; К-Б, Сер, Чк),
 1641. *P. goldbachii* Rupr. (Н.Н. Кан, Ниж-е, Приок-ко; Ард, Арз, Бог, Кст. Перев, Сос, Шат-е),
 1642. *P. heptaphylla* L. (Н.Н. Ниж; Перев),
 1643. *P. indica* (Andr.) Th. Wolf ко(Н.Н. пр; Бор, Кс),
 1644. *P. intermedia* L. (Н.Н. Кан, Лен, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Бор, Вад. Кс),
 1645. ***P. nepalensis* Hook. (Н.Н. Ниж-к, Приок-ко),**
 1646. *P. norvegica* L. (Н.Н. Авт, Кан, Ниж, Сорм; Арз, Бог, Бор),
 1647. *P. recta* L. (Д-К, Кст),
 1648. ***P. reptans* L. (Ард: Стексово),**
 1649. ***P. rupestris* L. (Н.Н. Приок; Кс: Елховка-ко),**
 1650. ***P. ruthenica* Willd. (Н.Н. Приок-ко, з(?),**
 1651. *P. supina* L. (Н.Н.; Бог, Бор, Вол, Д-К, Лук, Лыс(л), Пав(п), Перев, Ур),
 1652. *Prunus cerasifera* Ehrh. ко(Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен, Сорм; Ард, Арз, Бог, Бор, Вол, Гор, Д-К, Кс, Пав(л), Сем),
 1653. *P. domestica* L. (Н.Н. пр; Ард, Арз, Бог, Бут-к, Пав(п)-ко, Сар, Сер-к, Сос-ко),
 1654. *P. insititia* L.к (Н.Н. Сов; Бог, К-Б),
 1655. *P. spinosa* L. (Н.Н. Кан-ко, Приок-к, Сов-ко; Арз-ко, Бог-к, е, Бор, Лыс(п), Пав(п)-ко),
 1656. ***Pyracantha coccinea* Roem.к (Н.Н. Приок),**
 1657. *Pyrus communis* L. ко,к(Н.Н.; Ард, Арз, Бал, Бог, Бор, Вач, Вол, Гаг, Дз, Д-К, Кс, Пав(л), Перев, Сар, Сем),
 1658. ***P. pyrastrer* (L.) Burgsd. (Н.Н. Авт-к, ко, Лен, Приок, Сов, Сорм-ко, з(?),**
 1659. ***P. ussuriensis* Maxim. ко(Н.Н. Авт; Бог, Кс, Сер),**
 1660. *P. sp. с призн. P. asiae-mediae* (M. Pop.) Maleev (Н.Н. Сов-з),
 1661. *P. sp. с призн. P. tamamschianae* Fed. (Н.Н. Авт-з),
 1662. *P. sp. с призн. P. voronovii* Rubtz. (Н.Н. Авт-з),
 1663. *Rosa acicularis* Lindl. ко(Н.Н. Кан, Ниж, Сов; Бог, К-О),
 1664. *R. x alba* L.к(Н.Н. Авт, Приок, Сов; Бог),
 1665. *R. canina* L. s.l. ко(Н.Н. пр, Авт, Кан, Моск, Сорм; Бал, Бог, Бор, Гор, Д-К, Пил, Шат),
 1666. *R. x centifolia* L.к (Н.Н. Кан, Моск, Приок, Сов),
 1667. *R. chinensis* Jacq.к(Н.Н. Ниж, Приок; Кс),
 1668. ***R. corymbifera* Borkh. (Н.Н. Сов-к; Бор-ко),**
 1669. ***R. x damascena* Mill.к(Н.Н. Приок),**
 1670. ***R. foetida* Herrm.к(Н.Н. Ниж, Сов, Сорм),**
 1671. ***R. x francofurtana* Munchh.к(Н.Н. Ниж, Приок),**
 1672. *R. gallica* L.к(Н.Н. Авт, Приок),
 1673. *R. glauca* Pourret (Н.Н. Ниж-к, Приок, Сов-ко),

1674. *R. jundzillii* Bess. (Н.Н.Приок-к;Бог,Чк-ко),
 1675. *R. majalis* Herrm. s.l. (Н.Н.пр,Авт,Кан-е,к,Лен,Сорм-е;Бог,Бор,Вад,Гор,Дз,К-Б,Лыс(п),Сер-е),
 1676. *R. multiflora* Thunb.к (Н.Н.Приок,Авт;Бог),
 1677. *R. pimpinellifolia* L.(Н.Н.пр,Авт,Кан;Бог,Гаг,Кс,Пав(л)-ко,Пил-к,ко,Сем-ко),
 1678. *R. rubiginosa* L.ко(Н.Н.Приок;Бог,Кс),
 1679. *R. rugosa* Thunb.(Н.Н.Авт,Кан,Моск,Ниж,Сов,Сорм;Арз,Бал,Бог,Бор,Вол,Гор,Дз,К-Б,Кс-ко,Пав(п)-к,Перев,Сар,Сем,Чк-ко),
 1680. *R. villosa* L. s.l.ко(Н.Н.Ниж,Приок;Бог,Кст,Сер),
 1681. *Rubus alleghaniensis* Porter ко(Н.Н.Авт,Кан,Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Гор,Дз,Кс,Пав(л),Сар,Сем),
 1682. *R. arcticus* L.(Бор,Ков),
 1683. *R. caesius* L.(Н.Н.Кан,Лен,Ниж,Приок,Сорм),
 1684. *R. chamaemorus* L.(Бал),
 1685. *R. idaeus* L.(Н.Н.Лен,Ниж,Приок-ко;Бог,Гор-е,Перев-ко,Сар-к,Сем-е),
 1686. *R. illecebrosus* Focke(Н.Н.Приок-ко),
 1687. *R. nessensis* W. Hall.(Н.Н.Авт,Моск,Сорм;Воз,Вык,Дз,Пав(л)),
 1688. *R. occidentalis* L.к(Н.Н.Сов;К-Б),
 1689. *R. odoratus* L.ко(Н.Н.Приок,Авт),
 1690. *R. parviflorus* Nutt. ко (Н.Н.Авт,Приок),
 1691. *R. saxatilis* L.(Н.Н.Авт,Моск,Приок,Сов,Сорм-е,з(?);Бог,Перев,Сем),
 1692. *R. strigosus* Michx.к(Н.Н.Приок,Сов;Бог),
 1693. *Sanguisorba officinalis* L.(Н.Н.прЛен,Сорм;Ард,Бог,Д-К),
 1694. *S. tenuifolia* Fischer ex Link.к(Н.Н.Сов),
 1695. *Sibirea laevigata* (L.) Maxim. к(Н.Н.Приок,Сов),
 1696. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.(Н.Н.Ниж,Сов-к;Бог,Вач,Дз,К-Б,Кс,Пил,Чк-ко),
 1697. *Sorbaronia hybrida* (Moench) C.K.Schneid.к (Н.Н.Приок),
 1698. *Sorbocotoneaster posdnjakovii* A. Pojark(Н.Н.Приок,Сов-к),
 1699. *Sorbus aria* Crantz (Н.Н.Приок-ко;Кс:Анкудиновка,Чк-к),
 1700. *S. aucuparia* L.(Н.Н.Кан-к,,Лен,Приок,Сорм;Ард,Бог-е,Бут,Кс-к,Поч.Сар-е),
 1701. *S. hybrida* L.(Н.Н.Авт,Кан-к,Ниж-ко,Приок-к,Сов-ко),
 1702. *S. intermedia* (Ehrh.) Pers.(Н.Н.Ниж-к,Приок-ко,Сов,Сорм-к;Бут-к,Дз-к,ко,К-Б-ко,Сер-к),
 1703. *S. koehneana* C.K. Schneid.к(Н.Н.Ниж.),
 1704. *Spiraea betulifolia* Pall.(Н.Н.Приок-ко;Бор:Линда,Кн:Песочное,Сем:Тарасиха-к,К-Б-ко),
 1705. *S. chamaedrifolia* L.к (Н.Н.пр,Кан-к,Моск,Сорм-ко;Ард-к,Арз-ко,Бог-к,ко,Бут,Гаг-к,К-Б-ко,Кн,Кс,Пав(п),Пил,Сем,Сер-к),
 1706. *S. cinerea* Sieb.к(Н.Н.пр,Моск;Бог,Кс),
 1707. *S. crenata* L.(Н.Н.Кан.Приок-к;Бог-к,К-О,Поч-е),
 1708. *S. douglasii* Hook.к(Бог),
 1709. *S. hypericifolia* L.к (Н.Н.Авт,Ниж,Приок,Бог,Гор,Кс),
 1710. *S. japonica* L.(Н.Н.Авт,Кан,Моск,Ниж,Приок,Сорм-к,Сов-ко;Бог-к,ко,Гор,Дз,Кс-к),
 1711. *S. latifolia* (Ait.) Borkh.к(Н.Н.Приок),

1712. *S. macropetala* Zabel к(Н.Н.Сов),
 1713. *S. media* Fr. Schmidt (Н.Н.Авт, Кан, Ниж-к, Приок-ко, Сорм; Бог, Гаг, К-Б, Пав(п), Поч, Сем-к),
 1714. *S. mensiesii* Hook.к(Кс),
 1715. *S. micropetala* Zabel к (Н.Н.Приок),
 1716. *S. nipponica* Maxim.к(Н.Н.Сорм;Сер),
 1717. *S. salicifolia* L.(Н.Н.Авт, Моск, Приок, Сорм; Бог-к, К-Б-ко, Кс, Пил-к),
 1718. *S. superba* (Froeb.) Zabel к(Н.Н.Авт),
 1719. *S. tomentosa* L.к(Н.Н.Приок),
 1720. *S. vanhouttii* (Briot) Zabel к(Бог),
 1721. *S. virgata* Franch. к(Сп),
 1722. *Stephanandra tanakai* Franch et Sav.к (Н.Н.пр; Кс:Елховка),
 1723. *Waldsteinia geoides* Walld.к(Бог:Березовка).
 1724. *W. ternata* (Steph.) Fritsch (Н.Н. Приок-ко).

123. Rubiaceae:

1725. *Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend.з(Бог:Ягодное),
 1726. *Galium aparine* L.(Н.Н.Ниж;Кс),
 1727. *G. boreale* L. (Н.Н.Авт, Лен, Ниж, Приок-е, Сов, Сорм-з; Арз, Бог, Бор, Вад, Вык, Гор, Пильн-е),
 1728. *G. mollugo* L.(Н.Н.пр, Кан, Сорм; Арз, Бал, Бог, Бор, Сем),
 1729. *G. odoratum* (L.) Scop.(Н.Н.пр; К-Б, Перев),
 1730. *G. palustre* L. (Н.Н.Лен, Моск, Приок, Сов, Сорм; Арз, Бал, Бог, Дз, К-Б, Лыс(л),
 1731. *G. physocarpus* Ledeb.(Н.Н.Ниж, Сорм; Гор),
 1732. *G. rivale* (Sibth. et Smith) Griseb.(Н.Н.Моск, Ниж-з, Приок-з, е, Сов; Бог, Воз-е, Кс-е, з, Перев-з),
 1733. *G. rubioides* L.(Бог),
 1734. *G. ruprechtii* Pobed.(Н.Н.Авт, Моск; Арз, Бог, Бор, Пав(л),
 1735. *G. spurium* L.(Н.Н.Лен, Приок),
 1736. *G. tinctorium* (L.) Scop.(Д-К, Перев),
 1737. *G. uliginosum* L.(Н.Н.Кан, Приок, Сов; Бог, К-О, Кс, Перев),
 1738. *G. verum* L.(Н.Н.Кан, Лен, Моск, Приок, Сов, Сорм; Бор),
 1739. *Phuopsis stilosa* (Trin.) Hook. fil.к(Кс).

124. Rutaceae:

1740. *Citrus* sp.к(Н.Н.Ниж, Сорм),
 1741. *Dictamnus albus* L. s.l.к(Н.Н.Ниж; Бор:Линда),
 1742. *Phellodendron amurense* Rupr.(Н.Н.Ниж-к, Приок-ко; Арз, Бог, Дз, Кс, Пав(п)-к),
 1743. *Ptelea trifoliata* L.к(Н.Н.Авт; Бор, Дз, Пав(п), Сер).

125. Salicaceae:

1744. *Populus alba* L.(Н.Н.Ниж-ко, е?, Приок-ко, Сорм; Вос-ко, е?),
 1745. *P. angulata* Ait.к(Н.Н.Приок, Сорм),
 1746. *P. balsamifera* L.(Н.Н.Авт, Кан, Ниж, Приок-к, Сорм-к, ко; Арз-к, Бал-ко, Бор-к, Вол-ко, Дз-к, Д-К-ко, К-Б-к, Кс-ко, Лук, Пав(п)-к, Сар, Сем-ко, Сер-к, Ур-ко),
 1747. *P. candicans* Ait.к(Н.Н.Приок),
 1748. *P. deltoides* Marsh.к(Н.Н.Кан, Моск, Приок),

1749. *P. laurifolia* Ledeb. (Н.Н. пр-к, ко, Кан, Сорм; Арз, Бог, Бор, К-Б-к, Лук-ко, Перв, Перев, Сер),
1750. *P. nigra* L. (Н.Н. Авт-к, Кан-е, к, Лен-е, к(?), Ниж-з, е, Приок-е, к, Сорм-к; Арз-е, к, Бог-з, Бор-е, Вол-з, Лук-к, Пав-е),
1751. *P. nigra convar. pyramidalis* Roz. (Н.Н. Лен-к, ко, Ниж, Приок; Бог-ко),
1752. *P. nigra* x *P. balsamifera* к (Н.Н. Кан, Моск, Приок, Сорм; Д-К),
1753. ***P. x sowietica pyramidalis* Jabl. (Н.Н. Приок, Сорм-ко; Вол: Ильино-к, Сер-к),**
1754. *P. simonii* Carr. (Н.Н. Кан, Моск, Ниж, Приок, Сорм-к; Кс-к, Сос-ко),
1755. *P. suaveolens* Fisch. (Н.Н. пр-з. к, Авт; Бог, Воз-к, Вол-ко, Вос, Гаг-к, Д-К-ко, К-Б, Лыс(л), Лук, Перв, Сем, Сер, Чк),
1756. *P. tremula* L. (Н.Н. Кан, Лен, Ниж, Приок; Бог-е, Б-Мур, Пил-к),
1757. *Salix acutifolia* Willd. (Н.Н. Ниж, Сов; Арз, Бог, Гор, Дз, Пав(л), Поч),
1758. *S. alba* L. (Н.Н. Кан-к, Лен, Ниж-е, Приок-к, е, Сов-з; Дз-е, з(?), Ард, Бог-к, Бор, Гор-е, Вос-к, Кс, Пав(л), Поч-е),
1759. *S. aurita* L. (Н.Н. Лен, Моск, Приок, Сорм; Ард, Арз, Бог, Бор, Гор, Д-К, Пав(л),
1760. *S. babilonica* L. x *S. fragilis* к (Н.Н. Авт, Лен, Моск, Ниж, Приок, Сорм; Бог, Гор),
1761. *S. caprea* L. (Н.Н. пр, Кан-е, Лен-к, е, Сорм-е; Вол, Пав(п), Пил-к, Поч-е),
1762. ***S. caspica* Pall. к (Н.Н. Приок),**
1763. *S. cinerea* L. (Н.Н. пр, Кан, Лен, Сорм; Арз, Бор, Вад, Гор, Ков, Кс, Пил, Сар, Сем),
1764. *S. daphnoides* Vill. (Н.Н. пр-к, Кан, Лен, Моск, Сорм; Дз, Бог, Бор, Вол, Вор-л, Гор. К-Б, Ков, Кс, Лыс(п)-ко(?), Сер-к),
1765. *S. dasyclados* Wimm. (Н.Н. Лен. Ниж-е, Приок-е, ко, Сорм; Бор, Гор, Кс, Поч, Сер-е),
1766. *S. fragilis* L. (Н.Н. Авт-з, ко, Кан-к, Лен-е, к, Ниж-е, Приок-к, Сов-е, Сорм-к; Арз-е, к, Бог-к, Б-Мур, Бор-к, е, Бут-е, Гор-к, е, Д-К-к, Лук, Пав-е, Пил, Поч, Сер-к, Ур-ко, Чк-к),
1767. *S. fragilis* x *S. pentandra* (Н.Н. Приок),
1768. *S. fragilis* x *S. triandra* (Бум),
1769. ***S. kochiana* Trautv. к (Н.Н. Приок; Бог: Березовка),**
1770. ***S. lapponum* L. (Н.Н. Моск: Торфопредприятие, Сорм: Торфопредприятие, Авт: Петряевка; Арз: Мотовилово, Дз: Пыра, Бог: Теряево, Бор, Вад: Пилекшево, Вет, Вос: Владимирское, Воскресенское, Пав: Грудцино, Сем-е, Сер-к),**
1771. *S. myrsinifolia* Salisb. (Н.Н. Кан, Лен, Приок, Сов, Сорм; Арз, Бог, Вос, Гор, Дз, Д-К, Кс, Лыс(п), Пав(л), Шат),
1772. ***S. myrtilloides* L. (Н.Н. Кан: Сортировочный; Арз: Пустынь, Бал, Бог: Теряево, Бор, Вет, Гор: Соболиха),**
1773. *S. pentandra* L. (Н.Н. лев-е, Приок-к; Ард, Арз, Бог, Бор, Вор(л), Гор, К-Б, Сем-е),
1774. *S. phylicifolia* L. (Н.Н. Авт-з, Кан, Лен-е, Ниж-е, з? Сорм; Арз, Вос, Гор-е, Лук-з),
1775. *S. purpurea* L. (Н.Н. Авт, Приок-к, е, з, Сов, Сорм-к, ко; Бал-к, ко, Бог-к, ко, Дз-к, Вол-ко, К-Б, Сер-к),
1776. *S. rosmarinifolia* L. (Н.Н. Лен, Сорм; Ард, Арз, Бог, Бор, Вык, Гор, Дз),
1777. ***S. schverinii* E. Wolf к (Н.Н. Лен, Приок; Кст),**
1778. *S. starkeana* Willd. (Н.Н. Ниж, Сов; Арз, Бог, Вад, Д-К, Ков, Кс, Перев),
1779. *S. triandra* L. (Н.Н. Ниж, Приок-е, Сов-к Сорм-е; Бог, Бор, Бут, Лыс(п), Пав(л)-е),

1780. *S. viminalis* L. (Н.Н.пр,Авт,Кан,Лен,Сорм;Бог,Бор,Кс,Поч,Сер),

1781. *S. vinogradovii* A. Skvorts. (Н.Н.Авт-з,Кан-к,Приок-ко,Сов-к;Вач-к).

126. *Salviniaceae*:

1782. *Salvinia natans* (L.) All. (Н.Н.Авт:Гнилицы,Сорм:Копосово;Бор,Лыс(л):Память Парижской Коммуны,Пав(л):Тумботино).

127. *Santalaceae*:

1783. *Thesium arvense* Horvat (Н.Н.Приок,Сов),

1784. *T. ebracteum* Hayne. (Перев).

128. *Saxifragaceae*:

1785. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat k (Н.Н.пр;Кс),

1786. *A. thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Miq. k (Н.Н.Ниж),

1787. *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl. (Н.Н.Сов-к),

1788. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch. k (Н.Н.пр;Бог),

1789. *Chrysosplenium alternifolium* L. (Н.Н.пр;Бог,К-Б,Кс),

1790. *Heuchera sanguinea* Engl. k (Н.Н.Ниж,Приок),

1791. *Rodgersia aesculifolia* Batalin k (Бор:Линда),

1792. *R. podophylla* A. Gray k (Н.Н.Сов;Бор:Линда),

1793. *Saxifraga aizoon* Jack. K (Бор:Линда),

1794. *S. caespitosa* L. k (Н.Н.Приок,Сов;Бог),

1795. *S. cuneifolia* L. k (Н.Н.Ниж,Сов),

1796. *Tiarella cardifolia* L. (Н.Н.Приок-ко,Сов-к).

129. *Scheucheriaceae*:

1797. *Scheuchzeria palustris* L. (Арз,Бог).

130. *Schizandraceae*:

1798. *Schizandra chinensis* (Turcz.) Baill. (Н.Н.пр,Лен,Сорм;Арз,Бор,Чк-к),

1799. *S. nigra* Maxim. k (Н.Н.Приок).

131. *Scrophulariaceae*:

1800. *Anthirrhinum majus* L. (Н.Н.Кан,Ниж-з,Приок-з,к;Чк-к),

1801. *Asarina scandens* (Cav.) RENN. (Н.Н.Ниж-к),

1802. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange з (Н.Н.;Бог,Бор,Вад,Кс,Пав(п),Перев,Сем),

1803. *Chelone obliqua* L. k (Бор:Линда),

1804. *Digitalis grandiflora* Mill. ко (Н.Н.Приок),

1805. *D. purpurea* L. ко (Н.Н.Приок),

1806. *Euphrasia brevipila* Burn. et Gremli (Н.Н.пр,Авт; Ард,Арз,Бал,Бог,Бор,Вад,Вач,Выкс,Д-К,Нав,Пав(п),Сем),

1807. *E. chitrovoi* Tzvel. (Н.Н.пр,Кан,Моск,Сорм; Бал,Бор,Дз,К-Б,Сем),

1808. *E. fennica* Kihlm. (Н.Н.Сов;Кс,Пав(п),

1809. *E. hirtella* Jord. ex Keut. (Н.Н.Сов),

1810. *E. montana* Jord. (Н.Н.Сов),

1811. *E. x murbeckii* Wettst. (Н.Н.пр,Авт,Сов;Бог,Гор,Сем),
 1812. *E. parviflora* Schagerstr.(Н.Н.пр,Авт,Кан,Сорм; Бал,Бог,Вор(л),Вос,Дз,К-Б,Пав(п), Сем,Сос,Шат),
 1813. *E. pectinata* Ten.(Н.Н.Сов,Сорм;Бог,Дз,Пав(п),
 1814. *E. x reuteri* Wettst. (Н.Н.Приок,Сов,Сорм;Бог),
 1815. *E. stricta* D. Wolff. ex J. F. Lehm.(Н.Н.пр,Кан,Моск,Сорм;Бог,Вол,Д-К,Дз,Пав,Сос,
 1816. *E. vernalis* List.(Н.Н.Ниж,Сов;Бор,Вад,Дз,Сем),
 1817. ***Gratiola officinalis* L. (Н.Н.Лен),**
 1818. *Lathraea squamaria* L.(Н.Н.Ниж,Приок;Кс),
 1819. *Limosella aquatica* L. (Н.Н.пр,Кан,Лен,Сорм;Бог,Бор),
 1820. ***Linaria incarnata* (Vent.) Spreng.к(Н.Н.Приок,Сорм;Бог),**
 1821. *L. vulgaris* L. (Н.Н.Кан,Лен,Моск,Приок;Бог),
 1822. *Melampyrum cristatum* L.(Н.Н.Приок;Бор,Вол,Гор,Дз,Нав,Кс),
 1823. *M. nemorosum* L.(Н.Н.Приок;Бог),
 1824. ***M. polonicum* (Beauv.) Soo(Н.Н.Сов,Приок,Сорм;Вад),**
 1825. *M. pratense* L. (Н.Н.Моск,Приок;К-Б,Кс),
 1826. ***Mimulus guttatus* DC.(Кст-з,ко?),**
 1827. *Mimulus x tigrinus hort* к(Н.Н.Приок).,
 1828. *Odontites vulgaris* Moench (Н.Н.Ниж,Приок; Бог,Вад,Лыс(л),
 1829. ***Pedicularis kaufmannii* Pinzger(Н.Н.Приок;Бог:Березовка,Кусаковка,Высоково),**
 1830. *P. palustris* L.(Н.Н.Приок;Кс,Сем),
 1831. ***Pentstemon x hybridus hort* к(Н.Н.Сов).,**
 1832. *Rhinanthus apterus* (Fries) Ostenf(Н.Н.Ниж;Вык,Пав(п),
 1833. *R. minor* L.(Н.Н.Моск,Ниж,Сорм;Арз,Бог,Бор,Кс),
 1834. *R. serotinus* (Schoenh.) Oborny (Н.Н.Ниж,Сов;Вол,Кс,Нав),
 1835. *R. vernalis* (Zing.) Schischk. et Serg. (Н.Н.Сорм;Бог,Бор,Дз,Пав),
 1836. *Scrophularia nodosa* L. (Н.Н.Авт,Лен,Сов; Арз,Бог,Кс),
 1837. *Verbascum lychnitis* L.(Н.Н.пр-е,з;Кс,Лук-з),
 1838. *V. nigrum* L. (Н.Н.пр,Авт; Бог,Кс,Сеч),
 1839. ***V. phoeniceum* L.(К-О),**
 1840. *V. thapsus* L.(Н.Н.Моск-е,Приок-е,з,Сов;Бог,Бор,Вык,Дз-е),
 1841. ***Veronica agrestis* L.е.з(?) (Н.Н.Лен,Ниж),**
 1842. *V. anagallis-aquatica* L.(Н.Н.Кан-е,Ниж-е,з,Сов,Сорм;Бал,Бог,Вор(п),Кс-е),
 1843. *V. arvensis* L.(Н.Н.пр;Арз,Бал,Бог,Кс,Сем,Шат),
 1844. *V. beccabunga* L.(Н.Н.пр,Авт;Бог),
 1845. *V. chamaedrys* L.(Н.Н.Моск,Приок,Сов,Сорм;Бог,Вад,Вос,Лыс(п),Сем),
 1846. ***V. dentata* F. W. Schmidt к(Н.Н.Сов),**
 1847. *V. filiformis* Smith ко (Н.Н.пр,Кан,Моск,Сорм;Бог,Бор,Кс),
 1848. ***V. gentianoides* L.ко(Н.Н.Приок),**
 1849. *V. incana* L.(Бог,Дз,Пав),
 1850. *V. longifolia* L.(Н.Н.Ниж-з,Сов-е,з,Приок-з,Сорм-з;Арз-е,Пав(л),Сем,Ур-з),
 1851. *V. officinalis* L.(Н.Н.Моск,Приок,Сов,Сорм;Арз,Бог,Бор,Вад,Вык,Дз,Кс),

1852. *V. peregrina* L. (Н.Н.Авт-з),
 1853. *V. persica* Poir.з,е(?) (Н.Н.Сов,Приок),
 1854. *V. serpyllifolia* L. (Н.Н.пр,Сорм;Арз,Бог,Бор,Вад,Кс,Лыс(л),Пав(л).,
 1855. *V. scutellata* L. (Н.Н.Авт,Кан,Сорм;Арз,Бог,Кс),
 1856. *V. sibirica* L.к(Н.Н.Сов),
 1857. *V. spicata* L.(Н.Н.Кан,Моск-е,Приок-к,Сорм;Ард,Бал,Бог,Бор, Вор-л,Вык, Лыс(п),
 Пав(п),Перев,Сеч-е),
 1858. *V. spuria* L. (Н.Н.Ниж-к),
 1859. *V. teucrium* L.(Н.Н.Ниж-е,Приок-ко,Сорм;Бог,Шат-е),
 1860. *V. umbrosa* Bieb. (Н.Н.Сов-к),
 1861. *V. verna* L. (Н.Н.Авт,Кан,Моск,Ниж,Сов,Сорм; Арз,Бал,Бог, Бор,Вад,Дз,К-Б,Кс,Лыс(п),
 Перев, Сем, Шат).

132. *Simaroubaceae*:

1862. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.к(Бог;Новинки).

133. *Solanaceae*:

1863. *Capsicum annuum* L.к(Н.Н.Сов),
 1864. *Datura innoxia* Mill.к(Н.Н.Моск-к.Приок-з,Сов,Сорм-к;Бор-к,Шат-з),
 1865. *D. metel* L.(Н.Н.Приок-к),
 1866. *D. stramonium* L.з (Н.Н.Сов),
 1867. *D. tatula* L.к(Н.Н.Сорм),
 1868. *Hyoscyamus niger* L.(Н.Н.пр,Авт;Бог,Кс),
 1869. *Lycopersicon esculentum* Mill.з (Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм;Бог),
 1870. *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.(Н.Н.Кан-к,Приок-з),
 1871. *Nicotiana alata* Sc. et Otto (Н.Н.пр-з;Гаг-к),
 1872. *N. rustica* L.к(Н.Н.Ниж,Приок),
 1873. *N. tabacum* L.к(Н.Н.Сов),
 1874. *Petunia x hybridus hort.*з (Н.Н.пр,Моск,Сорм;Д-К),
 1875. *Physalis franchetii* Mast.з,ко(Н.Н.пр,Авт;Арз,Бог,Гор,Кс,Сем),
 1876. *P. ixocarpa* Brot. ex Hornem.з(Н.Н.пр,Лен;Арз,Кс),
 1877. *P. pubescens* L.к (Н.Н.Приок),
 1878. *Solanum dulcamara* L. (Н.Н.Кан-з,Лен-е,Моск-е,Ниж-з,Приок,Сорм-е;Арз,Бог,Пил-е),
 1879. *S. judaicum* Bess.з(Н.Н.пр,Авт,Лен,Моск,Сорм;Бог,Бор),
 1880. *S. melongena* L.к(Н.Н.Приок;Ард),
 1881. *S. nigrum* L.(Н.Н.Приок,Сов,Сорм;Бог),
 1882. *S. schultesii* Opiz з(Н.Н.пр,Кан,Лен,Моск,Сорм;Кс),
 1883. *S. tuberosum* L. (Н.Н.Моск-з,Приок-ко).

134. *Sparganiaceae*:

1884. *Sparganium emersum* Rehm.(Н.Н.Авт,Сов;Бал,Бог,Вос,Гаг,Гор,К-Б,Кс,Пав(п),
 1885. *S. erectum* L. (Н.Н.Моск,Ниж,Сов,Сорм;Бог,Вад,Гаг,Кс),
 1886. *S. gramineum* Georgi(Вор(л):Кузьмияр),

1887. *S. minimum* Wallr. (Бал, Вол: Фролищи, Пав(п): Грудцино, Сем: Богоявление, Сос: Сосновское, Бочиха).

135. Staphyleaceae:

1888. *Staphylea trifolia* L. (Н.Н. Приок-ко),

136. Surianaceae:

1889. *Cadellia* sp. к (Н.Н. Сов).

137. Tamaricaceae:

1890. *Tamarix ramosissima* Ledeb. к (Н.Н. Ниж, Сов; Бог).

138. Taxaceae:

1891. *Taxus baccata* L. к (Н.Н. Приок, Сов; Кс).

139. Thelypteridiaceae:

1892. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt (Н.Н. пр, Кан; Арз, Гор, Кс, Сем),

1893. *Thelypteris palustris* Schott. (Н.Н. Кан, Лен, Сорм; Арз, Бог, Бор, Вад, Вос, Кс).

140. Thymelaeaceae:

1894. *Daphne mesereum* L. (Н.Н. Приок; Арз, Бал, Бог, Бор, Гор, Перев, Сем).

141. Tiliaceae:

1895. *Tilia amurensis* Rupr. к (Н.Н. Авт, Ниж, Приок, Сов; Арз, Бог),

1896. *T. cordata* Mill. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен, Сорм-е; Ард-к, ко(?), Арз-е, Бал-е, з(?), Бог-к, Вол-е, Вос-к, е(?), Гор-е, Дз-к, е(?), Пав(л)-е, Ур-ко),

1897. *T. europaea* L. (Н.Н. пр-к, ко, Авт, Кан, Лен, Моск, Сорм; Бал, Кс, Сер-к),

1898. *T. mandshurica* Rupr. et Maxim. (К-Б-к),

1899. *T. platyphyllos* Scop. (Н.Н. пр, Авт, Кан, Лен-к; Бог-к, Дз-ко, К-Б-к),

1900. *T. sibirica* Bayer (Н.Н. Ниж-з, к(?)).

142. Trapaceae:

1901. *Trapa natans* L. (Арз: Пустынь).

143. Tropaeolaceae:

1902. *Tropaeolus majus* L. з (Н.Н. Приок, Сов; Арз),

1903. *T. minor* L. к (Н.Н. Ниж; Бог, Чк),

1904. *T. peregrinum* L. к (Н.Н. Приок).

144. Typhaceae:

1905. *Thypha angustifolia* L. (Н.Н. Авт, Кан, Ниж; Арз, Бог, Бор, Вор(л), Кс),

1906. *T. australis* Schum et Thonn (Н.Н. Ниж),

1907. *T. elatior* Voenn. (Н.Н. Авт),

1908. *T. latifolia* L. (Н.Н. Лен, Моск, Приок),

1909. *T. laxmannii* Lepechin (Бог: Сартаково).

145. Ulmaceae:

1910. *Ulmus glabra* Huds. (Н.Н. пр-е, к, Авт-з, Лен-е, к, Моск-к; Арз, Бог, Бор-е, К-Б-е, к, ко(?), Кс-к, е, Перв, Пере, Сер-е),
 1911. *U. laevis* Pall. (Н.Н-е; Бал, Бог, Бор-е, Бут-к, Дз-е, К-Б-е, к, Пав(л), Перев, Поч-е, Ур-е, ко),
 1912. *U. pumila* L. ко (Н.Н. лев, Приок, Сов; Бог, Бор, Дз).

146. Urticaceae:

1913. *Urtica dioica* L. (Н.Н. Ниж, Приок, Сорм; Арз, Вол, Кс),
 1914. *U. galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz (Н.Н. Приок),
 1915. *U. sondenii* (Simm.) Avron ex Heltn. (Н.Н. Лен, Сов; Бог, Бор, Кст, Пав(п)),
 1916. *U. urens* L. (Н.Н. Кан, Моск, Ниж; Арз, Бог, Бор, Кс, Поч).

147. Valerianaceae:

1917. *Valeriana officinalis* L. s.l. (Н.Н. Лен, Ниж-е, Сов-к; Арз, Бог, Кс).

148. Verbenaceae:

1918. *Verbena canadensis* (L.) Britt. к (Н.Н. Ниж),
 1919. *V. hybrida* Voss. к (Н.Н. Приок).

149. Violaceae:

1920. *Viola alba* L. (Н.Н. Лен, Приок-ко),
 1921. *V. arvensis* Murr. (Н.Н. Моск, Ниж, Приок, Сорм; Бал, Бог, Гор, К-Б, Ков, Кс, Сос),
 1922. *V. canina* L. (Н.Н. Авт, Кан, Моск, Приок, Сов, Сорм; Арз, Бал, Бог, Бор, Вос, Гор, Дз, Д-К, Кс, Нав, Пав(п), Сем-е, Ур-з),
 1923. *V. cornuta* L. (Н.Н. Приок-ко),
 1924. *V. collina* Bess. (Н.Н. Кан, Ниж, Приок; Арз, Бог, Вор(л), Гор, Дз),
 1925. *V. epipsila* Ledeb. (Н.Н. Моск, Сорм; Бог, Бор, Вор(л), Вос, Вык, Гор, Нав, Сем),
 1926. *V. hirta* L. (Н.Н. Авт, Кан, Приок, Сов; Ард. Арз, Бог, Бор, Вос, Вык, Гор, Дз, К-Б, Кс, Пав(п), Перев, Сос, Шат),
 1927. *V. labradorica* Schrank ко (Н.Н. Приок, Сов),
 1928. *V. mirabilis* L. (Н.н. пр, Авт, Кан; Бог, Бор, Вад, Вор(л), Кс, Перев, Пил),
 1929. *V. montana* L. (Н.Н. Авт, Кан, Приок, Сорм; Бог, К-Б, Кс, Перев),
 1930. *V. nemoralis* Kutz. (Н.Н. Кан, Сов, Сорм; Дз, Бал, Вад, Вор(л), Вос, Вык, Гор),
 1931. *V. odorata* L. ко (Н.Н. пр, Авт, Лен, Сорм; Бог, Бор, Кст, Чк),
 1932. *V. palustris* L. (Н.Н. Моск; Арз, Бор, Воз, Вор(л), Гор, Сем),
 1933. *V. persicifolia* Schreb. (Н.Н. Авт; Бор),
 1934. *V. pumila* Chaix. (Арз, Бор, Перев),
 1935. *V. riviniana* Reichenb. (Н.Н. пр, Авт, Кан; Бал, Бог, Вык, К-Б, Кс, Сем),
 1936. *V. rupestris* F. W. Schmidt (Н.Н. Авт, Кан, Ниж, Приок, Сов, Сорм; Бал, Бог, Вол, Вык, Гор, Дз, Пав(л), Перев),
 1937. *V. selkirkii* Pursch. et Goldie (Арз),
 1938. *V. sororia* Willd., (Н.Н. Сов-ко),
 1939. *V. tricolor* L. (Н.Н. пр, Лен, Моск; Арз-е, Бог-з, Гор, Д-К, К-Б, Кс, Пав(п), Сем-е, Ур-з),
 1940. *V. x wittrockiana* Gams ex Hegi з (Н.Н. пр, Кан; Гор).

150. Vitaceae:

1941. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge к(Н.Н.Ниж),
1942. *Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritch ко(Н.Н.Лен, Моск, Сорм; Бал, Бог, Бор, Дз, Кс, Сем, Сосн, Ур),
1943. *P. quinquefolia* (L.) Planch. ко(Н.Н.Авт, Лен, Ниж, Сов, Сорм; Арз, Бор, Гор, Сем),
1944. *V. acerifolia* Raf. (Н.Н.Лен, Приок-ко),
1945. *V. aestivalis* Michx. (Н.Н.Ниж; Гаг-к),
1946. *Vitis amurensis* Rupr. к(Н.Н.пр; Дз),
1947. *V. berlandieri* Planch к(Н.Н.Ниж, Приок),
1948. *V. cinerea* Engelm. к(Н.Н.Ниж, Приок; Сар),
1949. *V. labrusca* L. к(Н.Н.Приок; Сар),
1950. *V. palmata* Vahl к(Н.Н.Приок),
1951. *V. riparia* Michx. к(Н.Н.Ниж, Приок; Бог, Кс),
1952. *V. thunbergii* Sieb. et Zucc. к(Н.Н.пр, Авт, Лен; Кс),
1953. *V. vinifera* L. (Н.Н.Ниж-з, пр, лев-к; Арз-к),
1954. *V. vulpina* L. к(Н.Н.Приок).