

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

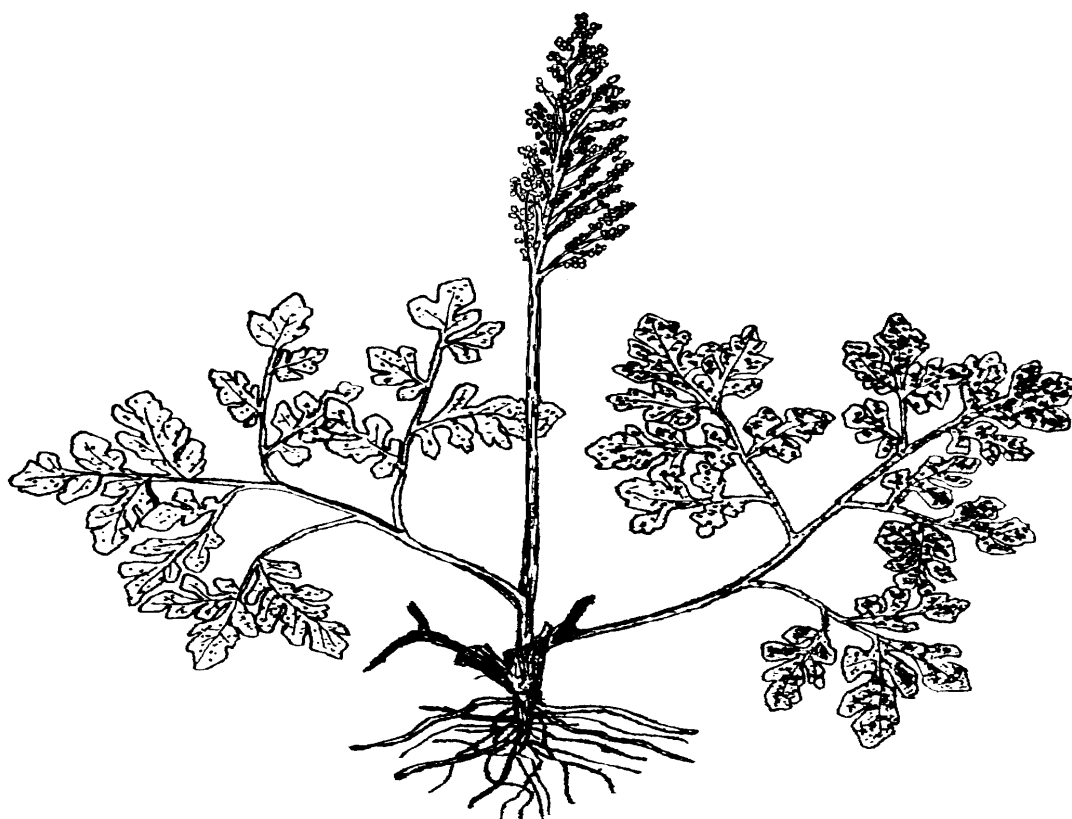
КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА БОТАНИКИ И ГЕНЕТИКИ

Н.И.Науменко, Д.В.Суханов

СПИСОК РАСТЕНИЙ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ
(КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И КАЗАХСТАНА)

Методическое пособие к курсу систематики растений, летнему учебно –
полевому практикуму по ботанике и спецкурсам «Местная флора» и
«Альгофлора водоемов Курганской области» для студентов специальности
БИОЛОГИЯ (011600)



Курган 1999

Кафедра ботаники и генетики

Дисциплины: Систематика растений

Летняя учебно-полевая практика по ботанике (систематике растений)

Спецкурс «Альгофлора водоемов Курганской области»

Спецкурс «Местная флора»

Специальность: 011600 (Биология)

Составили:

доцент, канд. биол. наук Н.И.Науменко (плауны, хвощи, папоротники, голосеменные, цветковые растения)

ст. преподаватель Д.В.Суханов (водоросли, лишайники, мхи)

Утверждено на заседании кафедры

« 9 » сентября 1999.-

Рекомендовано редакционно-издательским советом университета

« 8 » октября 1999.-

Введение

Изучение растительного мира во всем его многообразии представляет собой увлекательное, но достаточно сложное занятие. Курсы альгологии и микологии, систематики высших растений, изучаемые студентами биологических специальностей, летний учебно-полевой практикум по ботанике и дисциплина специализации «Местная флора» предполагают изучение значительного числа видов флоры Зауральской лесостепи. Первый шаг на пути изучения флоры - определение растений и запоминание их названий. В помощь студентам, изучающим ботанику, нами составлен предлагаемый список растений Зауральской флоры. Список необходим для проверки правильности написания названий растений на лабораторных занятиях и во время летней практики по курсу систематики растений, при составлении флористических тетрадей полевого практикума и курса «Местная флора».

Первым изданием предлагаемого сводного списка растений студенты - биологи Курганского университета пользуются с 1999 года. В значительной мере переработанном и дополненном виде мы подготовили настоящее, второе издание этой книги. Как показал опыт, нехватка литературы по флоре лесостепного Зауралья значительно усложняет работу студентов при изучении разнообразия местной флоры. Настоящий список растений, апробированный студентами и дополненный материалами последних лет, в определенной мере компенсирует отсутствие соответствующей учебной литературы.

Для определения растений Южного Зауралья мы рекомендуем следующую литературу: **водоросли**- «Визначник прісноводних водоростей УРСР» (1938-1984), «Определитель пресноводных водорослей СССР» (1951-1986), Л.Е.Комаренко, И.И.Васильева (1975, 1978), И.И.Васильева (1987), П.М.Царенко (1990); **лишайники**- А.М.Окснер (1956, 1968), Н.С.Голубкова (1966), «Определитель лишайников СССР» (1971-1978); **мхи**- Д.К.Зеров (1964), Л.И.Савич-Любицкая, З.Н.Смирнова (1968, 1972), Л.В.Бардунов (1969), В.М.Мельничук (1970), Р.Н.Шляков (1976), «Флора мохів Української РСР» (1989); **сосудистые растения**: П.Н.Крылов (1927-1949, 1963), «Флора СССР» (1934-1964), В.С.Говорухин (1937), П.Ф.Маевский (1964), «Флора Сибири» (1987-1998), «Определитель сосудистых растений центра Европейской России» (1995), «Определитель сосудистых растений Южного Зауралья» (Науменко, Иваненко, 1999; Науменко, Волков, 2001).

Всех интересующихся мы отсылаем к опубликованным ранее конспектам флор разных регионов: **водоросли**: Э.А.Штина, Г.С.Антипина, Л.С.Козловская (1981), Г.Д.Левадная (1986); **лишайники**: Н.В.Седелникова (1990); **мхи**: Л.В.Бардунов (1974, 1992), Г.В.Железнова (1994); **сосудистые растения**: В.П.Кушниренко (1949), Т.Д.Шарнина (1983), К.П.Федотова (1988). Сведения о редких растениях, нуждающихся в охране в равнинном Зауралье, содержатся в сводках: «Редкие и исчезающие растения Сибири» (1980), П.Л.Горчаковский, Е.А.Шурова (1982), Е.В.Кучеров, А.А.Мулдашев, А.Х.Галеева (1987), «Красная книга РСФСР» (1988), «Красная книга Курганской области» (2002).

Сводный список растений лесостепного Зауралья в пределах Курганской области и смежных территорий России и Казахстана составлен по материалам полевых исследований 1986 - 1999 гг., гербарным материалам прежних исследователей и данным литературы.

Список водорослей включил 262 внутривидовых таксона, включая тип вида, принадлежащих к 8 отделам: Cyanophyta, Euglenophyta, Dinophyta, Chrysophyta, Bacillariophyta, Rhodophyta, Xanthophyta, Chlorophyta. Водоросли лесостепного Зауралья относятся к 12 классам, 61 семейству и 135 родам. Материалами наших сборов в открытых водоемах Зауралья подтверждено 94 рода, 39 приводится по данным литературы, 2 представлено ископаемыми видами.

Пронумерованы виды и внутривидовые таксоны водорослей. Таксоны, известные для нашей альгофлоры только по данным литературы, отмечены *** и не пронумерованы. Знаки вопроса перед названиями водорослей, приводимых по литературным источникам, указывают на вероятную неконспецифичность синонимов или на отсутствие соответствующего синонима в современной и доступной нам литературе. Вопросительные знаки после названий указывают на сомнение автора в правильности определения. Значком + отмечены водоросли, найденные нами в Южном Зауралье в ископаемом состоянии в образцах трепела с обрывистых правобережных склонов р.Тобола близ с.Усть-Уйского. Коллекция, на которой основан

публикуемый список водорослей, хранится на кафедре ботаники Курганского университета. Названия таксонов водорослей согласованы со сводкой Г.Д. Левадной (1986).

Порядок расположения отделов, классов и семейств водорослей в списке принят по справочнику «Водоросли» (1989) и определителям серии «Определитель пресноводных водорослей СССР» (1951- 1986). Названия видов и внутривидовых таксонов внутри семейств расположены по алфавиту латинских названий.

Списки лишайников и мхов включают лишь наиболее обычные и легко идентифицируемые таксоны, изучаемые в университетском курсе систематики растений. Они заведомо неполны, поскольку специальных исследований лишенофлоры и бриофлоры нами не проводилось. Эти списки составлены на основании фрагментарных сборов преподавателей и студентов Курганского университета в ходе летних полевых практик. Список лишайников объединил 33 вида из 15 родов и 9 семейств, принадлежащих к порядку Surocarpales класса Ascolichenes. Список мхов включил 27 видов, относящихся к 17 родам, 12 семействам и 2 классам. Порядок расположения в списке таксонов лишайников принят по «Жизни растений» (1977). Последовательность расположения таксонов мхов соответствует системе, принятой в сводке листостебельных мхов Европы (Corley et al., 1981; цит. по: Железнова, 1994). Названия видов внутри семейств расположены по алфавиту. Нумерация в списках сквозная.

Список сосудистых растений Зауралья насчитывает 1750 видов и 74 межвидовых гибрида сосудистых растений, относящихся к 6 отделам, 9 классам и 136 семействам. Из этого количества в Южном Зауралье дико произрастает 1250 видов и 60 гибридов из 501 рода и 111 семейств. В числе дикорастущих мы рассматриваем аборигенные таксоны (1028 видов из 418 родов и 110 семейств) и адвентивные, появившиеся на рассматриваемой территории благодаря непреднамеренному заносу (ксенофиты). Последних во флоре насчитывается 222 вида (107 археофитов и 115 кенофитов) из 141 рода. Только адвентивными видами представлено 84 рода и 1 семейство.

Помимо дикорастущих сводный флористический список включает 296 культивируемых вида и 8 гибридов, в разной степени способных к натурализации и уходу из культуры (в списке интродуценты, введенные с культурой, не пронумерованы и отмечены **). 20 семейств и 130 родов представлено во флоре Зауралья исключительно культивируемыми растениями.

Из включенных в сводный конспект флоры, но не учитываемых в общем анализе флоры, 143 вида и 3 гибрида известны для рассматриваемой территории по публикациям, не подтвержденным гербарным материалом (в списке отмечены ***).

Список дополнен 61 видом и 3 гибридами, которые произрастают в районах, сопредельных с рассматриваемым сектором Зауралья. Такие таксоны и гибриды, «потенциально возможные» для этой территории, в списке отмечены «****».

Собранный материал, на основании которого был составлен предлагаемый список сосудистых растений, насчитывает более 15 тыс. гербарных листов. Он хранится на кафедрах ботаники Курганского и Санкт-Петербургского (LECB) университетов и частично передан в гербарии Ботанического института РАН, г. Санкт-Петербург (LE), Центрального Сибирского ботанического сада, г. Новосибирск (NS), Института экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург (SVER), Томского (ТО) и Московского (MW) университетов, Института проблем освоения Севера СО РАН (Тюмень), Курганского и Шадринского краеведческих музеев.

При составлении списка нами были учтены гербарные материалы к флоре Южного Зауралья, хранящиеся в названных учреждениях.

Объем и названия таксонов и гибридов согласованы с последней сводкой С.К. Черепанова (1995).

Порядок расположения отделов дан по А.Л.Тахтаджяну (1986), порядок расположения семейств споровых сосудистых растений - по R.E.G.Pichi Sermolli (1977), семейства семенных растений расположены по системе А. Энглера (Dalla Torre et Harms, 1900 - 1907). Роды, виды и гибриды внутри семейств расположены в алфавитном порядке латинских названий.

Списки предваряет указатель семейств растений. Отделы расположены в указанной выше последовательности, семейства в пределах отделов расположены в алфавитном порядке латинских названий. Приведены русские переводы названий таксонов и номера страниц.

Алфавитный указатель названий семейств

ВОДОРОСЛИ

Отдел **CYANOPHYTA – Сине-зеленые**

- Anabaenaceae - Анабеновые - 8
- Aphanizomenonaceae - Афанизоменоновые - 8
- Chamaesiphonaceae - Хамесифоновые - 7
- Coelosphaeriaceae - Целосфериевые - 7
- Gloeocapsaceae - Глеокапсовые - 7
- Gomphosphaeriaceae - Гомфосфериевые - 7
- Merismopediaceae - Мерисмопедиевые - 7
- Microcystidaceae - Микроцистисовые - 7
- Nostocaceae - Ностоковые - 8
- Oscillatoriaceae - Осцилляториевые - 7
- Rivulariaceae - Ривуляриевые - 8
- Scytonemataceae - Сцитонемовые - 8
- Synechococcaceae - Синехококковые - 7
- Woronichiniaceae - Воронихиниевые - 7

Отдел **EUGLENOPHYTA – Эвгленовые**

- Colaciaceae - Колациевые - 8
- Euglenaceae - Эвгленовые - 8

Отдел **DINOPHYTA - Динофитовые**

- Peridiniaceae - Перидиниевые - 8

Отдел **CHRYSOPHYTA - Золотистые**

- Chryomonadaceae - Хризомонадовые - 8
- Dictyochaceae - Диктиоховые - 8

Отдел **BACILLARIOPHYTA - Диатомовые**

- Achnantheaceae - Ахнантовые - 9
- Coscinodiscaceae - Косцинодисковые - 8
- Epithemiaceae - Эпитемиевые - 9
- Eunotiaceae - Эуноциевые - 9
- Fragilariaceae - Фрагилариевые - 9
- Naviculaceae - Навикуловые - 9
- Nitzschiaceae - Ницшиевые - 9
- Surirellaceae - Сурирелловые - 9
- Tabellariaceae - Табеллариевые - 8

Отдел **RHODOPHYTA - Красные**

- Nemaliaceae - Немалиевые - 9

Отдел **XANTHOPHYTA – Желто-зеленые**

- Characiopsidaceae - Харациопсисовые - 9
- Sciadaceae - Сциадиевые - 9
- Vaucheriaceae - Вошериевые - 9

Отдел **CHLOROPHYTA - Зеленые**

- Aphanochaetaceae - Афанохетовые - 11
- Botryococcaceae - Ботриококковые - 10
- Chaetophoraceae - Хетофоровые - 11
- Characeae - Харовые - 11
- Chlamydomonadaceae - Хламидомонадовые - 9
- Chlorellaceae - Хлорелловые - 10
- Cladophoraceae - Кладофоровые - 11
- Coelastraceae - Целастровые - 10
- Cylindrocapsaceae - Цилиндрокапсовые - 11
- Desmidiaceae - Десмидиевые - 11
- Gonatozygaceae - Гонатозиговые - 11
- Hydrodictyaceae - Гидродикциевые - 10
- Micractiniaceae - Микрактиниевые - 10
- Microsporaceae - Микроспоровые - 11
- Microthamniaceae - Микротамниевые - 11
- Mougeotiaceae - Мужоциевые - 11
- Oedogoniaceae - Эдогониевые - 11
- Oocystaceae - Ооцистовые - 10
- Prasiolaceae - Празилоловые - 11
- Radiococcaceae - Радиококковые - 10
- Scenedesmeceae - Сценедесмусовые - 10

- Selenastraceae - Селенастровые - 10

- Spirogyraceae - Спирогировые - 11

- Tetrasporales - Тетраспоровые - 9

- Trentepohliaceae - Трентеполиеые - 11

- Treubariaceae - Трейбариевые - 10

- Ulotrichaceae - Улотриковские - 11

- Ulvaceae - Ульвовые - 11

- Volvocaceae - Вольвоксские - 9

- Zygnemataceae - Зигнемовые - 11

ЛИШАЙНИКИ

Отдел **LICHENOMYCOTA**

- Cladoniaceae - Кладониевые - 12

- Lecanoraceae - Леканоровые - 12

- Lecideaceae - Лецидеевые - 12

- Parmeliaceae - Пармелиевые - 12

- Peltigeraceae - Пельтигеровые - 12

- Physciaceae - Фисциевые - 12

- Stereocaulaceae - Стереокауловые - 12

- Teloschistaceae - Телошистовые - 12

- Usneaceae - Уснеевые - 12

ВЫСШИЕ СПОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Отдел **BRYOPHYTA - Моховидные**

- Ablystegiaceae - Амблистеговые - 12

- Bryaceae - Бриевые - 12

- Climaciaceae - Климациевые - 12

- Dicranaceae - Дикрановые - 12

- Fontinalaceae - Фонтиналовые - 12

- Hypnaceae - Гипновые - 12

- Marchantiaceae - Маршанциевые - 12

- Mniaceae - Мниевые - 12

- Polytrichaceae - Политриховые - 12

- Ricciaceae - Риччиевые - 12

- Sphagnaceae - Сфагновые - 12

Отдел **LYCOPODIOPHYTA - Плаунообразные**

- Isoetaceae - Шильниковые - 13

- Lycopodiaceae - Плауновые - 13

Отдел **EQUISETOPHYTA - Хвощеобразные**

- Equisetaceae - Хвощовые - 13

Отдел **POLYPODIOPHYTA -**

Папоротникообразные

- Aspleniaceae - Костенцовые - 13

- Athyriaceae - Кочедыжниковые - 13

- Botrychiaceae - Гроздовниковые - 13

- Dryopteridaceae - Щитовниковые - 13

- Hypolepidaceae - Гиполеписовые - 13

- Marsileaceae - Марсилиевые - 13

- Onocleaceae - Оноклеевые - 13

- Ophioglossaceae - Ужовниковые - 13

- Polypodiaceae - Многоножковые - 13

- Salviniaceae - Сальвиниевые - 13

- Thelypteridaceae - Телиптерисовые - 13

- Woodsiaceae - Вудсиевые - 13

СЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Отдел **PINOPHYTA - Сосновые**

- Cupressaceae - Кипарисовые - 14

- Pinaceae - Сосновые - 13

Отдел **GNETOPHYTA - Гнетовые**

- Ephedraceae - Эфедровые - 14

Отдел **MAGNOLIOPHYTA - Цветковые**

Класс **LILIOPSIDA – Лилипсиды**

(Однодольные)

- Alismataceae - Частуховые - 14

Alliaceae - Луковые - 17
 Amaryllidaceae - Амариллисовые - 18
 Araceae - Аронниковые - 17
 Asparagaceae - Спаржевые - 18
 Butomaceae - Сусяковые - 14
 Convallariaceae - Ландышевые - 18
 Cyperaceae - Осоковые - 16
 Hyacinthaceae - Гиацинтовые - 18
 Hydrocharitaceae - Водокрасовые - 14
 Iridaceae - Ирисовые - 18
 Juncaceae - Ситниковые - 17
 Juncaginaceae - Ситничковидные - 14
 Lemnaceae - Рясковые - 17
 Liliaceae - Лилейные - 17
 Melanthiaceae - Мелантиевые - 17
 Najadaceae - Наядовые - 14
 Orchidaceae - Орхидные - 18
 Poaceae - Мятликовые - 14
 Potamogetonaceae - Рдестовые - 14
 Ruppiaceae - Руппиевые - 14
 Scheuchzeriaceae - Шейхцериевые - 14
 Sparganiaceae - Ежеголовниковые - 14
 Trilliaceae - Триллиевые - 18
 Typhaceae - Рогозовые - 14
 Zannichelliaceae - Дзанникеллиевые - 14
Класс *MAGNOLIOPSIDA* – Магнолиописиды (Двудольные)
 Aceraceae - Кленовые - 26
 Adoxaceae - Адоховые - 31
 Amaranthaceae - Щирицевые - 20
 Anacardiaceae - Сумаховые - 26
 Apiaceae - Сельдерейные - 27
 Aristolochiaceae - Кирказоновые - 19
 Asclepiadaceae - Ластовневые - 29
 Asteraceae - Астровые - 32
 Balsaminaceae - Бальзаминовые - 26
 Berberidaceae - Барбарисовые - 22
 Betulaceae - Березовые - 19
 Boraginaceae - Бурачниковые - 29
 Brassicaceae - Крестоцветные - 22
 Callitrichaceae - Болотниковые - 26
 Campanulaceae - Колокольчиковые - 32
 Cannabaceae - Коноплевые - 19
 Caprifoliaceae - Жимолостные - 31
 Caryophyllaceae - Гвоздичные - 20
 Celastraceae - Бересклетовые - 26
 Ceratophyllaceae - Роголистниковые - 21
 Chenopodiaceae - Маревые - 19
 Convolvulaceae - Вьюнковые - 29
 Cornaceae - Кизилловые - 28
 Crassulaceae - Толстянковые - 23
 Cucurbitaceae - Тыквенные - 31
 Cuscutaceae - Повиликовые - 29
 Dipsacaceae - Ворсянковые - 31
 Droseraceae - Росянковые - 23
 Elaeagnaceae - Лоховые - 27
 Elatinaceae - Повойничковые - 27
 Empetraceae - Водяниковые - 26
 Ericaceae - Вересковые - 28
 Euphorbiaceae - Молочайные - 26
 Fabaceae - Бобовые - 25
 Fagaceae - Буковые - 19
 Frankeniaceae - Франкениевые - 27
 Fumariaceae - Дымянковые - 22
 Gentianaceae - Горечавковые - 29
 Geraniaceae - Гераниевые - 26
 Grossulariaceae - Крыжовниковые - 23
 Haloragaceae - Сланоягодниковые - 27
 Hippuridaceae - Хвостяниковые - 27
 Hydrophyllaceae - Водолистниковые - 29
 Hypericaceae - Зверобойные - 27
 Juglandaceae - Ореховые - 19
 Lamiaceae - Яснотковые - 29
 Lentibulariaceae - Пузырчатковые - 31
 Limoniaceae - Кермековые - 28
 Linaceae - Леновые - 26
 Lobeliaceae - Лобелиевые - 32
 Lythraceae - Дербенниковые - 27
 Malvaceae - Просвирниковые - 27
 Menyanthaceae - Вахтовые - 29
 Monotropaceae - Поддельниковые - 28
 Nymphaeaceae - Кувшинковые - 21
 Oleaceae - Маслинные - 29
 Onagraceae - Кипрейные - 27
 Orobanchaceae - Заразиховые - 31
 Oxalidaceae - Кисличные - 26
 Paeoniaceae - Пионовые - 21
 Papaveraceae - Маковые - 22
 Parnassiaceae - Белозоровые - 23
 Phytolacaceae - Лаконосовые - 20
 Plantaginaceae - Подорожниковые - 31
 Polemoniaceae - Синюховые - 29
 Polygalaceae - Истодовые - 26
 Polygonaceae - Гречишные - 19
 Portulacaceae - Портулаковые - 20
 Primulaceae - Первоцветные - 28
 Pyrolaceae - Грушанковые - 28
 Ranunculaceae - Лютиковые - 21
 Resedaceae - Резедовые - 23
 Rhamnaceae - Крушиновые - 26
 Rosaceae - Розовые - 23
 Rubiaceae - Мареновые - 31
 Rutaceae - Рутовые - 26
 Salicaceae - Ивовые - 18
 Sambucaceae - Бузинные - 31
 Santalaceae - Санталовые - 19
 Saxifragaceae - Камнеломковые - 23
 Scrophulariaceae - Норичниковые - 30
 Solanaceae - Пасленовые - 30
 Thymelaeaceae - Волчниковые - 27
 Tiliaceae - Липовые - 27
 Tropaeolaceae - Капуциновые - 26
 Ulmaceae - Вязовые - 19
 Urticaceae - Крапивные - 19
 Valerianaceae - Валериановые - 31
 Viburnaceae - Калиновые - 31
 Violaceae - Фиалковые - 27
 Vitaceae - Виноградные - 26

СПИСОК ВОДОРΟΣЛЕЙ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Отдел **СЯНОРНУТА - СИНЕ-ЗЕЛЕНЬЕ ВОДОРΟΣЛИ**

Класс **СНРОСОСОРНУСЕАЕ - ХРООКОККОВЬЕ**

Сем. **Synechosoccaseae** Starmach.-

Синехококковые

****Dactylococcopsis raphidioides* Hansg.-
Дактиллококкопсис рафидиевидный.

****Synechocystis endobiotica* Elenk. et
Hollerb.- Синехоцистис эндобиотический.

Сем. **Meristopodiaceae** Lemm.-

Мерисмопедиевые

****Meristopedia elegans* A. Br.-

Мерисмопедия стройная.

1. *M. glauca* (Ehr.) Naeg.- М. сине-зеленая.

2. *M. marssonii* Lemm.- М. Марсона.

3. *M. punctata* Meyen- М. точечная.

4. *M. tenuissima* Lemm.- М. тончайшая.

Сем. **Microcystidaceae** Elenk.-

Микроцистисовые

****Aphanotece castagnei* (Breb.) Rabenh.-
Афанотеце Кастаньи.

****A. saxicola* Naeg. f. *nidulans* Richt.- А.
наскальный, форма гнездовая.

***(?) *A. piscinalis* Rabenh.- А. прудовой.

5. *Microcystis aeruginosa* Kuetz. em Elenk. f.
aeruginosa- Микроцистис синеваато-зеленый.

6. *M. aeruginosa* f. *flos-aquae* (Wittr.) Elenk.
em. Комарек- М. синеваато-зеленый, форма
цветения воды.

7. *M. aeruginosa* f. *viridis* (A.Br.) Elenk. em
Kondrat.- М. синеваато-зеленый, форма
зеленая.

8. *M. grevillei* (Hass.) Elenk. f. *grevillei*- М.
Гревиля.

9. *M. grevillei* f. *pulchra* (Kuetz.) Elenk.- М.
Гревиля, форма красивая.

10. *M. ichthyoblabe* Kuetz.- М. рыбозаморный.
11. *M. pulverea* (Wood.) Forti em. Elenk. f.
pulverea- М. порошокватый, форма
порошковатая.

12. *M. pulverea* f. *incerta* (Lemm.) Elenk.- М.
порошковатый, форма вставленная.

****M. pulverea* f. *prasina* (Wittr.) Hollerb.- М.
порошковатый, форма светло-зеленая.

13. *M. wesenbergii* Комарек- М. Везенберга.
Сем. **Gloeocapsaceae** Elenk. et Hollerb.-

Глеокапсовые

14. *Gloeocapsa limnetica* (Lemm.) Hollerb.-
Глеокапса озерная.

****Gloeocapsa minor* (Kuetz.) Hollerb. ampl. f.
minor - Г. меньшая.

15. *G. minor* f. *dispersa* (Keissl.) Hollerb. - Г.
меньшая, форма рассеянная.

****G. turgida* (Kuetz.) Hollerb. em.- Г. пухлая.

Сем. **Coelosphaeriaceae** Elenk.-

Целосфериевые

****Coelosphaerium kuetzingianum* Naeg. f.
kuetzingianum- Целосферий Кютцинга.

Сем. **Gomphosphaeriaceae** Elenk.-

Гомфосфериевые

16. *Gomphosphaeria aponina* Kuetz. f. *delicatula*
(Vir.) Elenk.- Гомфосферия апонская, форма
изященькая.

17. *G. lacustris* Chod. f. *lacustris*- Г. озерная.

18. *G. pusilla* (van Goor) Kom.- Г. маленькая.

Сем. **Woronichiniaceae** Elenk.-

Воронихиниевые

19. *Woronichinia naegliana* (Ung.) Elenk.-

Воронихиния Нэгли.

Класс **СНАМАЕСИРНОНРНУСЕАЕ -**

ХАМЕСИФОНОВЬЕ

Сем. **Chamaesiphonaceae** Geitl.-

Хамесифоновые

****Chamaesiphon minutus* (Rostaf.) Lemm.-

Хамесифон мелкий.

Класс **НОРМОГОНИОРНУСЕАЕ -**

ГОРМОГОНИЕВЬЕ

Сем. **Oscillatoriaceae** (Kirchn.) Elenk. s.str.-

Осциллаториевые

****Lyngbya aerugineo-coerulea* (Kuetz.) Gom.-

Лингбия синеголубая.

****L. aestuarii* (Mert.) Liebm.- Л. болотная.

20. *L. cryptovaginata* Schkorb.-Л.

скрытовлагалищная.

****L. endophytica* Elenk. et Hollerb.- Л.

эндифитная.

****L. kuetzingii* (Kuetz.) Schmidle- Л. Кютцинга.

21. *L. limnetica* Lemm.- Л. озерная.

****L. major* Menegh.- Л. большая.

****L. martensiana* Menegh.- Л. Мартенса.

22. *Oscillatoria acutissima* Kuff.- О.

наиострейшая.

23. *O. agardhii* Gom. f. *moebiusii* Elenk.- О.

Агарда, форма Мебиуса.

****O. amphibia* Ag.- Осциллатория

земноводная.

****O. brevis* (Kuetz.) Gom.- О. короткая.

chalybea (Mert.) Gom.- О. сталецветная.

****O. geminata* (Menegh.) Gom.- О.

двойственная.

****O. irrigua* (Kuetz.) Gom.- О. оросительная.

****O. limosa* Ag.- О. илистая.

****O. okeni* Ag.- О. Окена.

****O. princeps* Vauch. ?- О. выдающаяся.

****O. tambi* Woronich.- О. тамбуканская.

****O. tenuis* Ag.- О. тонкая.

****Phormidium amphibium* Gom.- Формидиум
земноводный.

****Ph. molle* (Kuetz.) Gom. f. *tenue* (Woronich.)

Elenk.- Ф. мягкий, форма тонкое.

****Ph. papiraceum* (Ag.) Gom.- Ф.

бумагообразный.

24. *Pseudanabaena catenata* Lauterb.-

Псевдоанабена цепочкообразная.

****Spirulina major* Kuetz.- Спирулина большая.

25. *S. tenuissima* Kuetz.- С. тончайшая.

- Сем. **Nostocaceae** Elenk.- **Ностоковые**
 26. *Nostoc kihlmanii* (Lemm.) Elenk.- Носток Кильмана.
 *** *N. linkia* (Roth.) Born. et Flah.- Н. Линка.
 27. *N. paludosum* (Kuetz.) Elenk.- Н. болотный.
- Сем. **Anabaenaceae** Elenk.- **Анабеновые**
 28. *Anabaena flos-aquae* (Lyngb.) Breb. f. *flos-aquae*- Анабена цветения воды.
 *** *A. flos-aquae* (Lyngb.) Breb. f. *gracilis* (Kleb.) Elenk.- А. цветения воды, форма стройная.
 *** *A. laxa* (Rabenh.) A.Br.- А. рыхлая.
 *** *A. sphaerica* Born. et Fl. var. *microsperma* (Schmodle) Kossinsk.- А. сферическая, форма мелкосемянная.
 29. *A. spiroides* Kleb. f. *contorta* (Kleb.) Elenk.- А. спиральная, форма скрученная.
 30. *Anabaenopsis arnoldii* Artek.- Анабенопис Арнольда.
 31. *Aulosira laxa* Kirchn.- Аулозира рыхлая.
- Сем. **Aphanizomenonaceae** Elenk.- **Афанизоменоновые**
 32. *Aphanizomenon flos-aquae* (L.) Ralfs- Афанизоменон цветения воды.
- Сем. **Scytonemataceae** (Kuetz.) Elenk.- **Сцитонемовые**
 33. *Microchaete tenera* Thur.- Микрохете нежная.
 *** *Tolypothrix tenuis* Kuetz.- Толипотрикс тонкий.
- Сем. **Rivulariaceae** (Menegh.) Elenk.- **Ривуляриевые**
 *** *Calothrix epiphytica* W. et G.S.West.- Калотрикс эпифитный.
 *** *C. scytonemicola* Tild.- К. сцитонемовый.
 *** *Gloeotrichia* sp. ?- Глеотрихия.
34. *Rivularia planctonica* Elenk.- Ривулярия планктонная.
- Отдел **EUGLENOPHYTA - ЭВГЛЕНОВЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Класс **EUGLENOPHYCEAE - ЭВГЛЕНОВЫЕ**
 Сем. **Euglenaceae - Эвгленовые**
 35. *Euglena acus* Ehr. f. *acus*- Эвглена острая.
 *** *E. acutissima* Lemm.- Э. наиострейшая.
 36. *E. caudata* Hubner- Э. стебельчатая.
 *** *E. charcovensis* Swir.- Э. харьковская
 37. *E. proxima* Dang. - Э. близкая.
 38. *E. tripteris* (Duj.) Klebs. - Э. трехкрылая.
 39. *Lepocinclis ovum* (Ehr.) Mink.- Лепоцинклис яйцевидный.
 40. *Phacus agilis* Skuja - Факус быстрый.
 *** *Ph. curvicauda* Swir.- Ф. искривленнохвостый.
 41. *Ph. longicauda* (Ehr.) Duj. var. *longicauda*- Ф. длиннохвостый.
 42. *Ph. pleuronectes* (Ehr.) Duj. var. *hyalinus* Klebs- Ф. изогнутый, разновидность гиалиновая.
 *** *Ph. pyrum* (Ehr.) Stein.- Ф. грушевидный.
 43. *Strombomonas acuminata* (Schmarda) Defl.- Стромбомонада заостренная.
 *** *Trachelomonas hispida* (Perty) Stein.- Трахеломонада щетинистая.
 *** *Tr. volvocina* Ehr.- Т. волчковая.
- Сем. **Colaciaceae - Колациевые**
 44. *Colacium vesiculosum* Ehr. f. *vesiculosum*- Колациум пузырьковый, форма пузырьковая.
 45. *C. vesiculosum* f. *arbuscula* (Stein.) Hub.- Prest.- К. пузырьковый, форма деревцевидная.
- Отдел **DINORPHYTA - ДИНОФИТОВЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Класс **DINOPHYCEAE - СОБСТВЕННО ДИНОФИТОВЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Сем. **Peridiniaceae** Pauls.- **Перидиниевые**
 *** *Peridinium* Ehr.- Перидиниум.
 46. *Ceratium cornutum* (Ehr.) Clap. et Lachm. - Цератиум рогатый.
 47. *C. hirundinella* (O. F. M.) Schraenk - Ц. ласточковый.
- Отдел **CHRYSORPHYTA - ЗОЛОТИСТЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Класс **CHRYSORPHYCEAE - СОБСТВЕННО ЗОЛОТИСТЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Сем. **Chryomonadaceae- Хризомонадовые**
 48. *Dynobryon divergens* Imh. - Динобрион разносторонний.
 *** *D. protuberans* Lemm.- Д. набухающий.
 *** *D. sociale* Ehr.- Д. общественный.
 *** *D. stipitatum* Stein. ssp. *eustipitatum* Pasch.- Д. ветвистый, подвид истинноветвистый.
 *** *D. stipitatum* Stein. ssp. *bavaricum* Pasch. Д. ветвистый, подвид баварский.
 49. *Uroglena volvox* Ehrb. Pascher in Pascher ?- Уроглена вольвоксовая.
- Сем. **Dictyochaceae** Lemm.- **Диктиоховые**
 + *Dictyocha fibula* Ehr.- Диктиоха пряжковидная.
 + *D. navicula*- Д. навикуловая.
- Отдел **VACILLARIOPHYTA - ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Класс **CENTROPHYCEAE - ЦЕНТРИЧЕСКИЕ**
 Сем. **Coscinodiscaceae** De Toni- **Косцинодисковые**
 + *Coscinodiscus phoeniceus*- Косцинодискус фиолетовый.
 50. *Cyclotella kuetzingiana* Thw. var. *kuetzingiana* - Циклотелла Кютцинга.
 51. *C. meneghiniana* Kuetz. - Ц. Менегини.
 52. *Melosira granulata* (Ehr.) Ralfs var. *granulata*. - Мелозира зернистая.
 53. *M. italica* (Ehr.) Kuetz. var. *italica* - М. итальянская.
 54. *M. varians* Ag.- М. изменчивая.
- Класс **PENNATOPHYCEAE - ПЕННАТНЫЕ**
 Сем. **Tabellariaceae** West- **Табеллариевые**
 55. *Tabellaria fenestrata* (Lyngb.) Kuetz. - Табеллария продырявленная.
 Сем. **Fragilariaceae** De Toni- **Фрагиляриевые**
 56. *Asterionella formosa* Hass. - Астерионелла стройная.
 57. *Diatoma vulgare* Bory - Диатома обыкновенная.
 58. *Fragilaria* sp.- Фрагилярия.
 59. *Meridion circulare* Ag. var. *circulare* - Меридион круговой.
 60. *Synedra gouldarii* (Breb.) Hust. var. *telezkoensis* Poretzky - Синедра Гулярда, разновидность с прямыми сторонами створок.
 61. *S. ulna* (Nitzsh.) Ehr. var. *ulna*- С. локтевая, разновидность локтевая.

62. *S. ulna* var. *biceps* (Kuetz.) Schonf.- С. локтевая, разновидность двуглавая.
 Сем. **Eunotiaceae** Rabenh.- **Эуноциевые**
 63. *Eunotia triodon*- Эуноция трехзубая.
 Сем. **Achnanthaceae** De Toni- **Ахнантовые**
 64. *Cocconeis placentula* Ehr. var. *placentula* - Кокконеис блинообразный, разновидность блинообразная.
 65. *Rhoicosphaenia curvata* (Kuetz.) Grun. f. *curvata* - Ройкосфения согнутая.
 Сем. **Naviculaceae** Rabenh.- **Навикуловые**
 66. *Amphora ovalis* Kuetz. var. *ovalis*- Амфора овальная, разновидность овальная.
 67. *Cymbella cistula* (Nempr.) Gruen. - Цимбелла коробчатая.
 68. *Gyrosigma acuminatum* (Kuetz.) Rabenh. var. *acuminatum* - Гиросигма заостренная, разновидность заостренная.
 69. *Navicula radiosa* Kuetz.- Навикула лучистая.
 70. *Pinnularia gibba* Ehr. f. *subundulata* A. Mayer- Пиннулария горбатая, разновидность слегка волнистая.
 71. *Stauroneis phoenicentron* (Nitzsch.) Ehr. f. *phoenicentron* - Ставронеис пурпурный.
 Сем. **Epithemiaceae** De Toni- **Эпитемиевые**
 72. *Epithemia sorex* Kuetz. - Эпитемия землеройковидная.
 Сем. **Nitzschiaceae** De Toni- **Ницшиевые**
 73. *Bacillaria paradoxa* Gmelin - Бациллярная странная.
 74. *Nitzschia acicularis* W. Sm. - Ницшия игловидная.
 75. *N. closterium* (Ehr.) W. Sm.- Н. кластериевидная.
 76. *N. dissipata* (Kuetz.) Grun. var. *dissipata* - Н. рассеянная.
 77. *N. hungarica* Grun.- Н. венгерская.
 78. *N. parvula* Lewis- Н. маленькая.
 79. *N. sigmoidea* (Ehr.) W. Sm.- Н. сигмовидная.
 80. *N. vermicularis* (Kuetz.) Grun. - Н. червячковая.
 Сем. **Surirellaceae** De Toni- **Сурирелловые**
 81. *Campylodiscus noricus* Ehr.- Кампилодискус зальцбургский.
 82. *Cymatopleura elliptica* (Breb.) W. Sm. var. *nobilis* (Hantzsch.) Hust. - Циматоплеура эллиптическая, разновидность благородная.
 83. *C. solea* (Breb.) W. Sm. var. *solea* - Ц. подошвообразная.
 84. *Surirella robusta* Ehr. var. *splendida* Ehr. - Сурирелла могучая, разновидность блестящая.
 Отдел **RHODORPHYTA - КРАСНЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Класс **FLORIDEOPHYCEAE - ФЛОРИДЕИ**
 Сем. **Nemaliaceae - Немалиевые**
 85. *Batrachospermum* sp. ster. - Батрахоспермум.
 86. *Chantransia chalybea* (Roth) Fries- Шантрансия сталецветная.
 Отдел **XANTHOPHYTA - ЖЕЛТОЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ**

Класс **XANTHOPHYCEAE - СОБСТВЕННО ЖЕЛТОЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Сем. **Vaucheriaceae - Вошериевые**
 87. *Vaucheria* sp.- Вошерия.
 Сем. **Characiopsidaceae - Харациописовые**
 88. *Characiopsis subulata* Borzi.- Харациопис шиловидный.
 Сем. **Sciadiaceae - Сциадиевые**
 *** *Ophiocytium majus* Naeg.- Офиоцитиум большой.
 89. *O. parvulum* (Porty) A. Br.- О. маленький.
 Отдел **CHLOROPHYTA - ЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Класс **CHLOROPHYCEAE - СОБСТВЕННО ЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ**
 Сем. **Chlamydomonadaceae Pasch.- Хламидомонадовые**
 90. *Carteria* sp.- Картерия.
 91. *Chlamydomonas conferta* Korsch.- Хламидомонада плотная.
 92. *Dunaliella salina* Teod. ssp. *salina*- Дюналиелла солевая, подвид солевая.
 93. *D. salina* ssp. *sibirica*- Д. солевая, подвид сибирская.
 94. *Lobomonas stellata* Chod.- Лобомонада звездчатая.
 Сем. **Volvocaceae - Вольвоксовые**
 95. *Gonium pectorale* Mull.- Гонииум пекторальный.
 96. *Pandorina charkoviensis* Korsch. - Пандорина харьковская.
 97. *P. morum* (Mill.) Vory - П. ежевиковидная.
 98. *Volvox aureus* Ehr.- Вольвокс золотисто-желтый.
 99. *V. globator* (L.) Ehr.- В. шаровидный.
 Пор. **Tetrasporales- Тетраспоровые**
 *** *Characiochloris epizootica* (Korsch.) Pasch.- Харациохлорис эпизойный.
 100. *Tetrasporales* sp. *ind.*- неопределенный представитель порядка Тетраспоровые.
 Сем. **Treubariaceae (Korsch.) Fott- Трейбариевые**
 101. *Treubaria planctonica* (G. M. Smith) Korsch. - Трейбария планктонная.
 Сем. **Hydrodictyaceae (Korsch.) Fott- Гидродикциевые**
 102. *Pediastrum angulosum* (Ehr.) Menegh. var. *angulosum* - Педиаструм угловатый, разновидность угловатая.
 103. *P. angulosum* (Ehr.) Menegh. var. *asperum* - П. угловатый, разновидность шиповатая.
 104. *P. boryanum* (Turp.) Menegh. var. *boryanum* - П. Бориев, разновидность Бориева.
 105. *P. duplex* Meyen var. *duplex* - П. двойной, разновидность двойная.
 106. *P. duplex* Meyen var. *subgranulatum* Rac. - П. двойной, разновидность мелкогранулированная.
 *** *P. kawraiskyi* Schm.- П. Каврайского.
 107. *Sorastrum spinulosum* Naeg. - Сораструм щетинковый.

- Сем. **Micractiniaceae** (Brunthaler) G.M.Smith-
Микрактиниевые
108. *Micractinium pusillum* Fres. -
Микрактиниум маленький.
109. *Polyedriopsis spinulosa* (Schmid.) Schmid.
- Полиэдриопсис щетинковый.
Сем. **Botryosaccaceae** Wille-
Ботриококковые
110. *Botryosoccus braunii* Kuetz. -
Ботриококкус Брауна.
111. *Dictyosphaerium ehrenbergianum* Naeg. -
Диктиосфериум Эренберга.
112. *D. pulchellum* Wood - Д. прекрасный.
Сем. **Radiosaccaceae** Fott et Komarek-
Радиококковые
113. *Coenochloris piscinalis* Fott - Ценохлорис
прудовой.
114. *Coenococcus polyococcus* (Korsch.) Hind. -
Ценококк многшариковый.
115. *Coenocystis subcylindrica* Korsch. -
Ценоцистис цилиндриковатый.
Сем. **Chlorellaceae** Brunthaler-
Хлорелловые
116. *Chlorella vulgaris* Beijer. - Хлорелла
обыкновенная.
*** *Tetraedron caudatum* (Corda) Hansg. -
Тетраэдрон хвостатый.
117. *T. minimum* (A. Br.) Hansg. - Тетраэдрон
меньший.
Сем. **Oocystaceae** Bohlin- **Ооцистовые**
118. *Oocystis borgei* Snow - Ооцистис Борге.
*** *O. lacustris* Chod. - О. озерный
*** *O. marssonii* Lemm. - О. Марссона.
*** *O. parva* W. et G. West. - О. мелкий
119. *O. solitaria* Wittr. - О. одиночный.
120. *Lagerheimia ciliata* (Lagerh.) Chod. -
Лагерхеймия реснитчатая.
Сем. **Selenastraceae** (Blackm. et Tansl.)
Fritsch- **Селенастровые**
*** *Kirchneriella lunaris* (Kirchn.) Moeb.-
Кирхнериелла луновидная.
121. *Monoraphidium contortum* (Thur.) Kom.-
Legn. - Монорафидиум скрученный.
122. *M. griffithii* (Berk.) Kom.-Legn. - М.
Гриффита.
123. *M. minutum* (Naeg) Kom.-Legn. - М.
маленький.
*** *Quadrigula korschikoffii* Komarek-
Квадригула Коршикова.
124. *Raphidocelis danubiana* (Hindak) Marvan,
Kom., Comas - Рафидоцелис дунайская.
125. *Selenastrum gracilis* Reinsch -
Селенаструм тонкий.
Сем. **Coelastraceae** Wille- **Целастровые**
126. *Actinastrum hantzschii* Lagerheim var.
hantzschii - Актинаструм Гантцша,
разновидность Гантцша.
127. *Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs -
Анкистродесмус серповидный.
128. *A. fusiformis* Corda ex Korsch. - А.
веретенновидный.
129. *Coelastrum astroideum* De-Notaris -
Целаструм звездовидный.
130. *C. indicum* Turn. - Ц. индийский.
*** *C. microporum* Naeg. - Ц. мелкопористый.
Сем. **Scenedesmaceae** Oltmanns-
Сценедесмусовые
131. *Crucigenia fenestrata* (Schmid.) Schmid. -
Круцигения продырявленная.
*** *C. tetrapedia* (Kirchn.) W. et G. West. - К.
четырёхногая.
132. *Crucigeniella apiculata* (Lemm.) Kom. -
Круцигениелла шипиконосная.
*** *C. rectangularis* (Naeg.) Komarek- К.
прямоугольная.
*** *Dimorphococcus lunaris* A. Braun-
Диморфококкус полулунный.
*** *Scenedesmus bicaudatus* Dedussenko-
Сценедесмус двурогий.
133. *Sc. disciformis* (Chod.) Fott et Kom. -
С. дисковидный.
134. *Sc. ellipticus* Corda - С. эллиптический.
135. *Sc. falcatus* Chod. - С. серповидный.
*** *Sc. obliquus* (Turp.) Kuetz. - С. косой.
136. *Sc. obtusus* Meyen - С. тупой.
137. *Sc. opoliensis* P. Richt. var. *opoliensis* -
С. опольский, разновидность опольская.
138. *Sc. quadricauda* (Turp.) Breb. var.
quadricauda - С. четыреххвостый,
разновидность четыреххвостая.
139. *Sc. quadricauda* (Turp.) Breb. var. *setosus*
Kirchn. - С. четыреххвостый, разновидность
щетиная.
*** *Sc. sempervirens* Chod. - С. вечнозеленый.
*** (?) *Sc. sibiricus* (Printz.) Chod. - С. сибирский.
*** (?) *Tetracoccus natans* (Kirsch.) Lemm. -
Тетракоккус плавающий.
140. *Tetrastrum komarekii* Hind. - Тетраструм
Комарека.
141. *T. staurogeniaeforme* (Schroed.) Lemm. -
Тетраструм ставрогениевидный.
*** *Westella botryoides* (W. West.) De-Wildeman-
Вестелла ботриовидная.
142. *Willea irregularis* (Wille) Schmid. - Виллея
неправильная.
Сем. **Ulothricaceae** Kuetz.- **Улотриковые**
*** *Ulothrix implexa* (Kuetz.) Kuetz. - Улотрикс
перепутанный.
*** *Uronema confervicolum* Lagerh. var. *uncinatum*
Т. Ророва- Уронема конфервная,
разновидность крючковая.
Сем. **Cylindrocapsaceae** Wille-
Цилиндрокапсовые
*** *Cylindrocapsa geminella* Wolle.-
Цилиндрокапса парная.
Сем. **Ulvaceae** Lamour- **Ульвовые**
143. *Enteromorpha intestinalis* (L.) Link. f.
intestinalis- Энтероморфа кишечечнообразная.
144. *E. pilifera* Kuetz.- Э. волосконосная.
*** *E. prolifera* (O.F.Muell.) J.Ag. f. *prolifera*- Э.
пролиферирующая.
Сем. **Chaetophoraceae** (Harv.) De-Toni et Levi-
Хетофоровые
*** *Stigeoclonium tenue* (Ag.) Kuetz.-
Стигеоклониум тонкий.
Сем. **Trentepohliaceae** De-Toni-
Трентеполиевые

145. *Trentepohlia umbrina* (Kuetz.) Born.- Трентеполия теневая.
Сем. **Microthamniaceae** West-
Микротамниевые
*** *Microthamnion strictissimum* Rabenh.- Микротамнион сжатый.
Сем. **Aphanochaetaceae** (Printz) Bourr.-
Афанохетовые
*** *Aphanochaete repens* A. Braun- Афанохете ползучая.
Сем. **Prasiolaceae** (Rabenh.) Borzi-
Празиоловые
146. *Prasiola* sp.- Празиола.
Сем. **Oedogoniaceae** De Bary-
Эдогониевые
147. *Bulbochaete* sp. *ster.*- Бульбохете.
*** *Oedogonium punctato-striatum* De Bary.- Эдогониум точечно-бороздчатый.
*** *O. undulatum* A. Br.- Э. волнистый.
Сем. **Microsporaceae** (Rabenh.) Borzi-
Микроспоровые
*** *Microspora pachyderma* (Wille) Lagerh.- Микроспора толстокожая.
Сем. **Cladophoraceae** (Hass.) Cohn-
Кладофоровые
148. *Cladophora fracta* (Mull. ex Vahl) Kuetz.- Кладофора слабая.
*** *Cl. globulina* (Kuetz.) Kuetz.- К. шариковая.
149. *Cl. glomerata* (L.) Kuetz. var. *crassior* (Ag.) Hoek- К. скупенная, разновидность толстая.
150. *Rhizoclonium hieroglyphicum* (Ag.) Kuetz. ssp. *hieroglyphicum*- Ризоклониум иероглифический.
*** *Rh. riparium* (Roth) Harv.- Р. береговой.
Сем. **Gonatozygaceae** Ralfs-
Гонатозиговые
*** *Gonatozygon brebissonii* De Bary- Гонатозигон Бребиссона.
*** *G. monotaenium* De Bary- Г. монотениевидный.
Сем. **Desmidiaceae** Ralfs- **Десмидиевые**
151. *Closterium acerosum* (Schr.) Ehr.- Клостериум острый.
*** *Cl. aciculare* (Tuffen) West- К. игловидный.
*** *Cl. acutum* (Lyngb.) Breb. var. *linea* (Perty) - К. заостренный, разновидность линейная.
152. *Cl. leibleinii* Kuetz.- К. Лейблена.
*** *Cl. moniliferum* (Bory) Ehr.- К. четковидный.
*** *Cosmarium bioculatum* Breb. var. *depressum* (Schaarschm.) Schmidle- Космариум двуглазый, разновидность сжатая.
*** *C. granatum* Breb. - К. гранатовый.
*** *C. meneghini* Breb. - К. Менегини.
*** *C. tetraophthalmum* Breb. - К. четырехглазый.
*** *C. turpinii* Breb.- К. Тюрпена.
*** *Desmidium aptogonum* Breb.- Десмидиум явногранистый.
*** *Euastrum* sp.- Эваструм.
*** *Hyalotheca dissiliens* (Smith.) Breb.- Гиалотека растрескивающаяся.
153. *Micrasterias crux-melitentis* (Ehr.) Hass. var. *protuberans* Grunbl - Микрастериас мальтийский крест, разновидность набухающая.
*** *Penium cucurbitinum* Biss.- Пениум тыквовидный.
154. *Raphidiastrum lunatum* (Ralfs) Pal.-Mordv. var. *lunatum* - Рафидиаструм луновидный, разновидность полулунная.
*** *Sphaeroszoma filiforme* (Ehrb.) Bourr.- Сферозосма нитевидная.
*** *Staurostrum gracile* Ralfs. - Стаураструм тонкий.
*** *Staurodesmus cuspidatus* (Breb.) Teil.- Ставродесмус удлиненноостроконечный.
155. *Xanthidium antilopaeum* (Breb.) Kuetz.- Ксантидиум антилопский.
Сем. **Mougeotiaceae** - **Мужоциевые**
156. *Mougeotia* sp.- Мужоция.
Сем. **Zygnemataceae** - **Зигнемовые**
157. *Zygnema* sp.- Зигнема.
Сем. **Spirogyraceae** - **Спирогировые**
158. *Spirogyra decimina*- Спирогира десятичная.
*** *S. majuscula* (Kuetz.) Cz.- С. большая.
*** *S. spreeiana* Rabenh.- С. Шпрее.
Класс CHAROPHYCEAE - ХАРОВЫЕ ВОДОРОСЛИ
Сем. **Characeae** Richard- **Харовые**
159. *Chara contraria*- Хара противная
160. *Ch. canescens*- Х. седоватая

СПИСОК ЛИШАЙНИКОВ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ

- Отдел **LICHENOMYCOTA - ЛИШАЙНИКИ**
Класс **ASCOLICHENES - СУМЧАТЫЕ ЛИШАЙНИКИ**
Сем. **Peltigeraceae** Dumort.-
Пельтигеровые
1. *Peltigera aphthosa* (L.) Willd.-
Пельтигера пупырчатая.
2. *P. canina* (L.) Willd.- П. собачья.
3. *P. malacea* (Ach.) Funk.- П. мягкая.
4. *P. rufescens* (Weis.) Humb.-П.рыжеватая.
Сем. **Lecideaceae** Chev.- **Лецидеевые**
5. *Lecidea* sp.- Лецидея.
6. *Rhizocarpon* sp.- Ризокарпон.
Сем. **Cladoniaceae** Reichenb.- **Кладониевые**
7. *Cladina arbuscula* (Wallr.) Hale et W.Culb.-
Кладина лесная.
8. *Cl. mitis* (Sandst.) Hale et W.Culb.- К.
мягкая.
9. *Cl. rangiferina* (L.) Harm.- К. оленья.
10. *Cl. stellaris* (Opiz) Brodo- К. звездчатая.
11. *Cladonia cornuta* (L.) Hoffm.- Кладония
рогатая.
12. *Cl. deformis* (L.) Hoffm.- К. бесформенная.
13. *Cl. degenerans* (Flk.) Spreng.- К.
вырождающаяся.
14. *Cl. digitata* (L.) Hoffm.- К. пальчатая.
15. *Cl. fimbriata* (L.) Fr.- К. бахромчатая.
16. *Cl. gracilis* (L.) Willd.- К. стройная.
Сем. **Stereosaulaceae** Chev.- **Стереокауловые**
17. *Stereosaulon* sp.- Стереокаулон.
Сем. **Lecanoraceae** Fee- **Леканоровые**
18. *Aspicilia* sp.- Аспицилия.
19. *Lecanora* sp.- Леканора.
Сем. **Parmeliaceae** Eschw.- **Пармелиевые**
20. *Cetraria islandica* (L.) Ach.- Цетрария
исландская.
21. *C. nivalis* Ach.- Ц. снежная.
22. *C. pinastri* (Scop.) S.Gray- Ц. сосновая.
23. *Hypohymnia physodes* (L.) Nyl.-
Гипогимния вздутая.
24. *Parmelia caperata* (L.) Ach.- Пармелия
козлиная.
25. *P. conspersa* (Ehrh.) Ach.- П. усыпанная.
26. *P. sulcata* Tayl.- П. бороздчатая.
27. *P. vagans* Nyl.- П. блуждающая.
Сем. **Usneaceae** Eschw.- **Уснеевые**
28. *Evernia prunastri* (L.) Ach.- Эверния
сливовая.
29. *Usnea comosa* (Ach.) Roehl.- Уснея
хохлатая.
30. *U. longissima* Ach.- У. длиннейшая.
31. *U. strigosa* (Ach.) A.Eat.- У. щетинистая.
Сем. **Teloschistaceae** Zahlbr.- **Телошистовые**
32. *Xanthoria parietina* (L.) Belt.- Ксантория
постенная.
Сем. **Physciaceae** Zahlbr.- **Фисциевые**
33. *Physcia* sp.- Фисция.

СПИСОК МХОВ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ

- Отдел **BRYOPHYTA - МОХООБРАЗНЫЕ**
Класс **MARCHANTIOPSIDA - ПЕЧЕНОЧНИКИ**
Сем. **Ricciaceae- Риччиевые**
1. *Riccia fluitans* L.- Риччия плавающая.
2. *Riccioarpus natans* (L.) Corda- Риччиокарп
плавающий.
Сем. **Marchantiaceae- Маршанциевые**
3. *Marchantia polymorpha* L.- Маршанция
многообразная.
Класс **BRYOPSIDA - ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫЕ**
Сем. **Sphagnaceae Dum.- Сфагновые**
4. *Sphagnum angustifolium* (C.Jens. ex Russ.)
C.Jens. ex Tolf- Сфагн узколистный.
5. *Sph. centrale* C.Jens.- С. центральный.
6. *Sph. fuscum* (Schimp.) Klinggr.- С. тусклый.
7. *Sph. magellanicum* Brid.- С. магелланский.
8. *Sph. riparium* Aongstr.- С. береговой.
9. *Sph. russowii* Warnst.- С. Руссова.
10. *Sph. squarrosum* Crome- С. оттопыренный.
11. *Sph. teres* (Schimp.) Aongstr. ex C.Hartm.- С.
гладкий.
Сем. **Polytrichaceae** Schwaegr.- **Политриховые**
12. *Polytrichum commune* Hedw.- Политрих
обыкновенный.
13. *P. juniperinum* Hedw.- П. можжевельниковый.
14. *P. piliferum* Hedw.- П. волосконосный.
Сем. **Dicranaceae** Schimp.- **Дикрановые**
15. *Dicranum polysetum* Sw.- Дикран
многощетинковый.
16. *D. scoparium* Hedw.- Д. метловидный.
Сем. **Funariaceae** Schwaegr.- **Фунариевые**
17. *Funaria hygrometrica* Hedw.- Фунария
влагомерная.
Сем. **Bryaceae** Schwaegr.- **Бриевые**
18. *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.-
Родобрий розетковидный.
Сем. **Mniaceae** Schwaegr.- **Мниевые**
19. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) Kop.-
Плагиомний остроконечный.
Сем. **Fontinalaceae** Schimp.- **Фонтиналиевые**
20. *Fontinalis antipyretica* Hedw.- Фонтиналис
противопожарный.
Сем. **Climaciaceae** Kindb.- **Климациевые**
21. *Climacium dendroides* (Hedw.) Web. et Mohr-
Климаций древовидный.
Сем. **Ablystegiaceae** (Broth.) Fleisch.-
Амблистеговые
22. *Drepanocladus* sp.- Дрепаноклад.
Сем. **Hypnaceae** Schimp.- **Гипновые**
23. *Hypnocomium splendens* (Hedw.) B.S.G.-
Гилокомий блестящий.
24. *Hypnum* sp.- Гипн.
25. *Pleurozium schreberii* (Brid.) Mitt.- Плеурозий
Шребера.
26. *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.-
Птилий гребенчатый.
27. *Rhytidadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.-
Ритидиадельф трехгранный.

СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Отдел LYCOPODIOPHYTA - ПЛАУНООБРАЗНЫЕ

Класс LYCOPODIOPSIDA - ПЛАУНОВЫЕ

Сем. *Hyperziaceae* Rothm.- Баранцовые

1. *Hyperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. – Баранец обыкновенный.

Сем. *Lycopodiaceae* Beauv. ex Mirb.- Плауновые

2. *Diplasiastrum complanatum* (L.) Holub -
Дифазиаструм сплюснутый.

3. *D. tristachyum* (Pursh) Holub -
Д. трехколосковый.

**D. x zeileri* (Rouy) Holub (*D. complanatum* (L.)
Holub x *D. tristachyum* (Pursh) Holub) -
Д. Зейлера.

4. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub-
Ликоподиелла заливаемая.

5. *Lycopodium annotinum* L.- Плаун
годовалый.

6. *L. clavatum* L.- П. булавовидный.

Класс ISOËTOPSIDA - ШИЛЬНИКОВЫЕ (ПОЛУШНИКОВЫЕ)

Сем. *Isoëtaceae* Reichenb.- Шильниковые

7. *Isoëtes lacustris* L.- Шильник озерный.

8. *I. setacea* Durieu - Ш. щетинистый.

Отдел EQUISETOPHYTA -

ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ

Класс EQUISETOPSIDA - ХВОЩОВЫЕ

Сем. *Equisetaceae* Rich. et DC.- Хвощовые

9. *Equisetum arvense* L.- Хвощ полевой.

10. *E. fluviatile* L.- Х. топяной.

11. *E. hyemale* L.- Х. зимующий.

**E. x moorei* Newm. (*E. hyemale* L. x
E. ramosissimum Desf.) - Х. Мурья.

12. *E. palustre* L.- Х. болотный.

13. *E. pratense* Ehrh.- Х. луговой.

14. *E. ramosissimum* Desf.- Х. ветвистый.

15. *E. scirpoides* Michx.- Х. камышковый.

16. *E. sylvaticum* L.- Х. лесной.

Отдел POLYPODIOPHYTA -

ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

Класс ORHIOGLOSSOPSIDA -

УЖОВНИКОВЫЕ

Сем. *Botrychiaceae* Horan.-

Гроздовниковые

17. *Botrychium lunaria* (L.) Sw.- Гроздовник
полулунный.

18. *B. multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr.-

Г. многораздельный.

19. *B. virginianum* (L.) Sw.- Г. виргинский.

Сем. *Ophioglossaceae* (R.Br.) Agardh -

Ужовниковые

20. *Ophioglossum vulgatum* L.- Ужовник
обыкновенный.

Класс POLYPODIOPSIDA -

МНОГОНОЖКОВЫЕ

Сем. *Polypodiaceae* Bercht. et J. Presl -

Многоножковые

21. *Polypodium vulgare* L.- Многоножка
обыкновенная.

Сем. *Marsileaceae* R.Br.- Марсилиевые

**** *Marsilea strigosa* Willd.- Марсилия
щетинистая.

Сем. *Hypolepidaceae* Pichi Sermolli -

Гиполеписовые

22. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.- Орляк
обыкновенный.

Сем. *Thelypteridaceae* Pichi Sermolli -

Телиптерисовые

23. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt -
Фегоптерис связывающий.

24. *Thelypteris palustris* Schott - Телиптерис
болотный.

Сем. *Aspleniaceae* Newm.- Костенцовые

25. *Asplenium ruta-muraria* L.- Костенец
постенный.

Сем. *Oncleaceae* Pichi Sermolli - Оноклеевые

26. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. - Страусник
обыкновенный.

Сем. *Woodsiaceae* (Diels) Herter- Вудсиевые

27. *Woodsia alpina* (Bolt.) S.F. Gray - Вудсия
альпийская.

28. *W. ilvensis* (L.) R.Br. - В. эльбская.

**W. x gracilis* (Lawson) Butters

(*W. alpina* x *W. ilvensis*) - В. стройная.

Сем. *Athyriaceae* Alst.- Кочедыжниковые

29. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth - Кочедыжник
женский.

30. *Cystopteris dickieana* R. Sim - Пузырник
Дайкка.

31. *C. fragilis* (L.) Bernh. - П. ломкий.

32. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata
- Диплазиум сибирский.

33. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. -
Голокучник обыкновенный.

34. *G. jessoense* (Koidz.) Koidz. subsp. *parvulum*
Sarvela - Г. хоккайдский.

**** *Gymnocarpium x intermedium* Sarvela

(*G. jessoense* x *G. dryopteris*)

**** *Rhizomatopteris montana* (Lam.) Khokhr.-
Корневищник горный

**** *Rh. sudetica* (A.Br. et Milde) Khokhr.-

К. судетский

Сем. *Dryopteridaceae* Ching - Щитовниковые

35. *Dryopteris assimilis* S. Walker - Щитовник
родственный.

36. *D. carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs -
Щ. шартрский.

37. *D. cristata* (L.) A. Gray - Щ. гребенчатый.

38. *D. filix-mas* (L.) Schott - Щ. мужской.

**D. x uliginosa* (A.Br. ex Doell) Druce

(*D. carthusiana* x *D. cristata*).- Щ. топяной.

Сем. *Salviniaceae* Reichenb.- Сальвиниевые

**** *Salvinia natans* (L.) All.- Сальвиния
плавающая.

СЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Отдел PINOPHYTA - СОСНОВЫЕ

Класс PINOPSIDA - СОСНОВЫЕ

Сем. *Pinaceae* Lindl.- Сосновые

39. *Abies sibirica* Ledeb.- Пихта сибирская.

40. *Larix sibirica* Ledeb.- Лиственница сибирская.

** *L. sukaczewii* Dylis - Л. Сукачева.

- ***Picea abies* (L.) Karst.- Ель европейская.
 ***P.x fennica* (Regel) Kom.(*P.abies* (L.) Karst.x *P.obovata* Ledeb.)- Е.финская.
 41.*P.obovata* Ledeb.- Е.сибирская.
 ***P.pungens* Engelm.- Е.колючая.
 ***P.engelmannii* Engelm.
 42.*Pinus sibirica* Du Tour - Сосна сибирская.
 ****P.strobus* L.- С.веймутова.
 43.*P.sylvestris* L.- С.лесная.
 Сем.**Cupressaceae** Rich.ex Bartl.-
Кипарисовые
 44.*Juniperus communis* L.- Можжевельник обыкновенный.
 45.*J.sabina* L.- М.казацкий.
 ***Thuja occidentalis* L.- Туя западная.
 Отдел **GNETOPHYTA - ГНЕТОВЫЕ**
 Класс **EPHEDROPSIDA - ЭФЕДРОВЫЕ**
 Сем.**Ephedraceae** Dumort.- **Эфедровые**
 46.*Ephedra distachya* L.- Эфедрa двухколосковая.
 Отдел **MAGNOLIOPHYTA - ЦВЕТКОВЫЕ**
 Класс **LILIOPSIDA – ЛИЛИОПСИДЫ (ОДНОДОЛЬНЫЕ)**
 Сем.**Typhaceae** Juss. - **Рогозовые**
 47.*Typha angustifolia* L. - Рогоз узколистный.
 48.*T.latifolia* L. - Р.широколистный.
 49.*T.laxmannii* Lerech. - Р.Лаксманна.
 **** *T.minima* Funk. - Р.малый.
 Сем.**Sparganiaceae** Rudolphi – **Ежеголовниковые**
 50.*Sparganium angustifolium* Michx. - Ежеголовник узколистный.
 51.*S.emersum* Rehm. - Е.всплывающий.
 52.*S.erectum* L. - Е.прямой.
 53.*S.glomeratum* Laest.ex Beurl. - Е.скупенный.
 54.*S.microcarpum* (Neum.) Raunk.- Е.мелкоплодный
 55.*S.minimum* Wallr.- Е.маленький.
 Сем.**Potamogetonaceae** Dumort.- **Рдестовые**
 56.*Potamogeton alpinus* Balb. - Рдест альпийский.
 57.*P.berchtoldii* Fieb.- Р.Берхтольда.
 58.*P.compressus* L.- Р.сжатый.
 59.*P.crispus* L.- Р.курчавый.
 60.*P.filiformis* Pers.- Р.нитевидный.
 61.*P.friesii* Rupr.- Р.Фриза.
 62.*P.gramineus* L.- Р.злачный.
 63.*P.henningii* A.Benn. - Р.Хеннинга.
 64.*P.lucens* L.- Р.блестящий.
 65.*P.macrocarpus* Dobroch.- Р.крупноплодный.
 66.*P.natans* L.- Р.плавающий.
 ****P.nodosus* Poir. – Р.узловатый.
 67.*P.obtusifolius* Mert.et Koch - Р.туполистный.
 68.*P.pectinatus* L.- Р.гребенчатый.
 69.*P.perfoliatus* L.- Р.пронзеннолистный.
 70.*P.praelongus* Wulf.- Р.удлиненный.
 71.*P.pusillus* L.- Р.маленький.
 72.*P.rutilus* Wulf.- Р.красноватый.
 73.*P.trichoides* Cham.et Schlecht.- Р.волосовидный.
 * *P.x babingtonii* A.Benn (*P.lucens* L.x *P.praelongus* Wulf.) - Р.Бабингтона.
 **P.x fluitans* Roth (*P.lucens* L.x *P.natans* L.) - Р.всплывающий.
 **P.x sparganiifolius* Laest.(*P.gramineus* L.x *P.natans* L.) - Р.ежеголовниколистный.
 **P.x zizii* Mert.et Koch.(*P.gramineus* L.x *P.lucens* L.) - Р.Цица.
 Сем.**Ruppiaceae** Hutch.- **Руппиевые**
 **** *Ruppia drepanensis* Tineo - Руппия трапанинская.
 74.*R. maritima* L.- Р. морская.
 Сем.**Zannichelliaceae** Dumort.- **Дзанникеллиевые**
 **** *Athenia filiformis* Petit subsp. *orientalis* Tzvel. – Альтения восточная.
 75.*Zannichellia repens* Boenn.- Дзанникеллия ползучая.
 Сем.**Najadaceae** Juss.- **Наядовые**
 **** *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. – Каулиния малая.
 76.*Najas major* All.- Наяда большая.
 77.*N. marina* L.- Н. морская.
 Сем.**Juncaginaceae** Rich.- **Ситничковидные**
 78.*Triglochin maritimum* L.- Триостренник приморский.
 79.*T.palustre* L.- Т.болотный.
 Сем.**Scheuchzeriaceae** Rudolphi - **Шейхцериевые**
 80.*Scheuchzeria palustris* L.- Шейхцерия болотная.
 Сем.**Alismataceae** Vent.- **Частуховые**
 **Alisma* x *bjoerkqvistii* Tzvel.- Частуха Бьёркквиста.
 81.*A.gramineum* Lej.- Ч.злачная.
 **** *A.lanceolatum* With.- Ч.ланцетная.
 82.*A.plantago-aquatica* L.- Ч.подорожничколистная.
 83.*Sagittaria natans* Pall.- Стрелолист плавающий.
 84.*S.sagittifolia* L.- С.обыкновенный.
 Сем.**Butomaceae** Rich.- **Сусаковые**
 85.*Butomus umbellatus* L.- Сусак зонтичный.
 Сем.**Hydrocharitaceae** Juss.- **Водокрасовые**
 86.*Elodea canadensis* Michx.- Элодея канадская.
 87.*Hydrocharis morsus-ranae* L.- Водокрас лягушачий.
 88.*Stratiotes aloides* L.- Телорез алоелистный.
 Сем.**Poaceae** Barnhart - **Мятликовые**
 **** *Aeluropus intrmedius* Regel - Прибрежница промежуточная.
 *** *Agropyron cristatum* (L.) Beauv.- Житняк гребенчатый.
 89.*A.desertorum* (Fisch.ex Link) Schult.- Ж.пустынный.
 *** *A.fragile* (Roth) P.Candargy- Ж.ломкий.
 90.*A.pectinatum* (Bieb.) Beauv.- Ж.гребневидный.
 91.*Agrostis albidula* Trin.- Полевица беловатая.
 *** *A.clavata* Trin.- П.булавовидная.
 92.*A.gigantea* Roth - П.гигантская.
 93.*A.stolonifera* L.- П.побегоносная, «Вехотка» (местн. в селах Курганской обл.)
 94.*A.tenuis* Sibth.- П.тонкая.

95. *A. vinealis* Schreb.- П.виноградниковая.
 *** *A. canina* L.s.str.- П.собачья.
96. *Alopecurus aequalis* Sobol.- Лисохвост равный.
97. *A. arundinaceus* Poir.- Л.тростниковый.
 *** *A. geniculatus* L.- Л.коленчатый.
98. *A. pratensis* L.- Л.луговой.
99. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski - Неравноцветница кровельная.
 *** *Anthoxanthum odoratum* L.- Душистоколосник обыкновенный.
100. *Apera spica-venti* (L.) Beauv.- Метлица обыкновенная.
- ** *Arrhenatherum elatius* (L.) Mert.et Koch - Райграсс высокий.
101. *Avena fatua* L.- Овес пустой, Овсяг.
 ** *A. sativa* L.- О.посевной.
102. *Beckmannia borealis* (Tzvel.) Probat.- Бекманния северная.
103. *B. eruciformis* (L.) Host - Б.обыкновенная.
104. *B. syzigachne* (Steud.) Fern.- Б.восточная.
105. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.- Коротконожка перистая.
 *** *B. sylvaticum* (Huds) Beauv.- К.лесная.
106. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub - Кострец безостый.
107. *B. riparia* (Rehm.) Holub - К.береговой.
 *** *Bromus arvensis* L.- Костер полевой.
108. *B. mollis* L.- К.мягкий.
 *** *B. secalinus* L.- К.ржаной.
109. *B. squarrosus* L.- К.растопыренный.
 * *Calamagrostis* x *acutiflora* (Schrad.) Reichenb.(*C. arundinacea* (L.) Roth x *C. epigeios* (L.) Roth) - Вейник остролистный.
110. *C. arundinacea* (L.) Roth - В.тростниковый.
111. *C. canescens* (Web.) Roth - В.седоватый.
112. *C. chalybaea* (Laest.) Fries - В.стальной.
113. *C. epigeios* (L.) Roth - В.наземный.
114. *C. glomerata* Boiss.et Buhse- В.сборный.
 * *C. x hartmanniana* Fries (*C. arundinacea* (L.) Roth x *C. canescens* (Web.) Roth) - В.Гартмана.
115. *C. langsdorffii* - В.Лангсдорфа.
116. *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey.et Scherb.- В.незамеченный.
 * *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey.et Scherb.x *C. arundinacea* (L.) Roth
117. *C. obtusata* Trin.- В.притупленный.
118. *C. phragmitoides* C.Hartm.- В.тростниковый.
 *** *C. pseudophragmites* (Hall.fil.) Koel.- В.ложнотростниковый.
119. *C. purpurea* (Trin.) Trin.- В.пурпуровый.
 * *C. x subneglecta* Tzvel.- В.почти незамеченный.
- * *C. x vilnensis* Bess.- В.вильнюсский.
120. *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng - Змеевка растопыренная.
 **** *Crypsis aculeata* (L.) Ait.- Скрытница колючая.
121. *C. alopecuroides* (Pill.et Mitt.) Schrad.- С.лисохвостовая.
122. *C. schoenoides* (L.) Lam.- С.камышевидная.
123. *Dactylis glomerata* L.- Ежа сборная.
124. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv.- Щучка дернистая.
125. *Digitaria asiatica* Tzvel. – Росичка азиатская.
126. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv.- Ежовник обыкновенный.
 * x *Elyhordeum arachleicum* Peschkova (*Elymus sibiricus* L.x *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link) - Элихордеум арахлейский.
127. *Elymus caninus* (L.) L.- Элимус собачий.
128. *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvel.- Э.волоконистый.
 *** *E. mutabilis* (Drobov) Tzvel.- Э.изменчивый.
129. *E. sibiricus* L.- Э.сибирский.
 *** *E. trachycaulus* (Link) Gould et Schinners subsp. *novae-angliae* (Scribner) Tzvel.- Э.шероховатостебельный.
130. *Elytrigia lolioides* (Kar.et Kir.) Nevski - Пырей плевельный.
131. *E. repens* (L.) Nevski - П.ползучий.
 *** *Eragrostis minor* Host.- Полевичка малая.
132. *E. pilosa* (L.) Beauv.- Полевичка волосистая.
133. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski - Мортук пшеничный.
 *** *Festuca beckeri* (Hack.) Trautv.- Овсяница Беккера.
- **** *F. gigantea* (L.) Vill.- О.гигантская.
134. *F. ovina* L.- О.овечья.
135. *F. polesica* Zapal.- О.полеская.
136. *F. pratensis* Huds.- О.луговая.
137. *F. pseudovina* Hack.ex Wiesb.- О.ложноовечья.
138. *F. regeliana* N.Pavl.- О.Регеля.
139. *F. rubra* L.- О.красная.
140. *F. rupicola* Heuff.- О.скальная.
141. *F. valesiaca* Gaudin - О.валисская.
 *** *F. wolgensis* P.Smirn.- О.волжская.
- *** *Glyceria arundinacea* (Bieb.) Kunth - Манник тростниковый.
 *** *G. fluitans* (L.) R.Br.- М.плавающий.
142. *G. lithuanica* (Gorski) Gorski - М.литовский.
143. *G. maxima* (C.Hartm.) Holmb.- М.большой.
144. *G. triflora* (Korsh.) Kom.- М.трехцветковый.
145. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski - Скрученноостник пустынный.
146. *H. schellianum* (Hack.) Kitag.- Скрученноостник Шелля.
147. *Hierochloë arctica* C.Presl - Зубровка арктическая.
 *** *H. odorata* (L.) Beauv.- З.душистая.
148. *H. repens* (Host) Beauv.- З.ползучая.
149. *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link - Я.короткоостый.
 ** *H. distichon* L.- Я.двурядный.
150. *H. jubatum* L.- Я.гривастый.
151. *H. leporinum* Link - Я.заячий.
152. *H. nevskianum* Bowden - Я.Невского.
 ** *H. vulgare* L.- Я.обыкновенный.
153. *Koeleria cristata* (L.) Pers.- Т.гребенчатый.
154. *K. delavignei* Czern.ex Domin - Т.Делявина.
155. *K. glauca* (Spreng.) DC.- Т.сизый.
156. *K. sabuletorum* (Domin) Klok.- Т.песчаный.
 *** *Leymus angustus* (Trin.) Pilg.- Волоснец узкий.
157. *L. paboanus* (Claus) Pilg.- В.Пабо.
158. *L. racemosus* (Lam.) Tzvel.- В.кустистый.

159. *L. ramosus* (Trin.) Tzvel.- В.ветвистый.
 *** *L. secalinus* (Georgi) Tzvel.- В.ржаной.
 160. *Lolium perenne* L.- Плевел многолетний.
 **** *L. temulentum* L.- П.ядовитый.
 161. *Melica altissima* L.- Перловник высокий.
 162. *M. nutans* L.- П.поникий.
 163. *M. transsilvanica* Schur - П.транссильванский.
 164. *Milium effusum* L.- Бор раскидистый.
 165. *Molinia caerulea* (L.) Moench - Молиния голубая.
 ** *Panicum miliaceum* L. subsp. *miliaceum* - Просо посевное.
 166. *P. miliaceum* L. subsp. *ruderales* (Kitag.) Tzvel. – П. сорное.
 ** *Phalaris canariensis* L.- Канареечная трава канарская.
 167. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert - Канареечник тростниковый.
 168. *Phleum nodosum* L.- Тимофеевка узловатая.
 169. *Ph. phleoides* (L.) Karst.- Т.степная.
 170. *Ph. pratense* L.- Т.луговая.
 171. *Phragmites australis* (Gav.) Trin. ex Steud.- Тростник южный.
 172. *Poa angustifolia* L.- Мятлик узколистный.
 173. *P. annua* L.- М.однолетний.
 *** *P. compressa* L.- М.сплюснутый.
 174. *P. crista* Thuill.- М.курчавый.
 175. *P. nemoralis* L.- М.дубравный.
 176. *P. palustris* L.- М.болотный.
 177. *P. pratensis* L.- М.луговой.
 178. *P. remota* Forsell.- М.расставленный.
 **** *P. supina* Schrad.- М.приземистый.
 179. *P. transbaicalica* Roshev.- М.забайкальский, М.степной.
 180. *P. trivialis* L.- М.тривиальный.
 181. *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski - Ломкоколосник пустынный.
 182. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.- Бескильница расставленная.
 183. *P. doliocholepis* V.Krecz.- Б.длинночешуйная.
 184. *P. gigantea* (Grossh.) Grossh.- Б.гигантская.
 185. *P. hauptiana* V.Krecz.- Б.Гаупта.
 186. *P. kulundensis* Serg.- Б.кулундинская.
 187. *P. tenuissima* Litv. et V.Krecz.- Б.тончайшая.
 188. *P. waginiae* Bubnova - Б.Вагиной.
 189. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link - Тростянка овсяницеvidная.
 ** *Secale cereale* L.- Рожь посевная.
 ** *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf - Сорго суданское.
 ** *Setaria italica* (L.) Beauv.- Щетинник итальянский, Могар, "Итальянское просо".
 190. *S. pumila* (Poir.) Schult.- Щ.сизый.
 191. *S. viridis* (L.) Beauv.- Щ.зеленый.
 192. *Stipa anomala* P. Smirn.- Ковыль песчаный.
 193. *S. capillata* L.- К.волосатик.
 194. *S. dasyphylla* (Lindem.) Trautv.- К.опушеннолистный.
 195. *S. korshinskyi* Roshev.- К.Коржинского.
 196. *S. lessingiana* Trin. et Rupr.- К.Лессинга.
 197. *S. pennata* L.- К.перистый.
 198. *S. praecapillata* Alech.- К.предволосистый.
 199. *S. pulcherrima* C.Koch - К.красивейший.
 *** *S. sareptana* A.Beck.- К.сарептский.
 200. *S. tirsia* Stev.- К.Тирса, К.узколистный.
 **** *S. ucrainica* P. Smirn.- К.украинский.
 201. *S. zaleskii* Wilensky - К.Залесского.
 202. *Trisetum sibiricum* Rupr.- Трищети́нник сибирский.
 ** x *Triticale rimpai* (Wittm.) Muntz. (*Secale cereale* x *Triticum aestivum*) - Тритикале.
 ** *Triticum aestivum* L.- Пшеница мягкая.
 ** *T. durum* Desf.- П.твердая.
 ** *Zea mays* L.- Кукуруза, Маис.
 Сем. **Суперасеae** Juss. - **Осоковые**
 203. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla - Клубнекамыш приморский.
 204. *B. planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor.- К.плоскостебельный.
 205. *Carex acuta* L.- Осока острая.
 206. *C. acutiformis* Ehrh.- О.заостренная.
 207. *C. appropinquata* Schum.- О.сближенная.
 *** *C. arnellii* Christ - О.Арнелля.
 208. *C. aspratilis* V.Krecz.- О.шероховатая.
 209. *C. atherodes* Spreng.- О.прямоколосая.
 210. *C. bohemia* Schreb.- О.богемская.
 211. *C. brunnescens* (Pers.) Poir.- О.бу́роватая.
 212. *C. buxbaumii* Wahlenb.- О.Буксбаума.
 213. *C. capillaris* L.- О.волосовидная.
 214. *C. caryophyllea* Latourr.- О.гвоздичная.
 215. *C. cespitosa* L.- О.дернистая.
 216. *C. chordorrhiza* Ehrh.- О.струннокоренная, О.плетевидная.
 217. *C. cinerea* Poll.- О.седоватая.
 218. *C. contigua* Hoppe - О.соседняя.
 219. *C. diandra* Schrank - О.двутычинковая.
 220. *C. digitata* L.- О.пальчатая.
 221. *C. diluta* Bieb.- О.светлая.
 222. *C. dioica* L.- О.двудомная.
 223. *C. disperma* Dew.- О.двусемянная.
 224. *C. disticha* Huds.- О.двурядная.
 225. *C. duriuscula* C.A. Mey.- О.твердоватая.
 226. *C. elongata* L.- О.удлиненная.
 227. *C. ericetorum* Poll.- О.верещатниковая.
 *** *C. falcata* Turcz.- О.серповидная.
 228. *C. globularis* L.- О.шаровидная.
 **** *C. heleonastes* Ehrh.- О.болотнородная.
 229. *C. hirta* L.- О.волосистая.
 230. *C. juncella* (Fries) Th. Fries - О.ситничковая.
 231. *C. lasiocarpa* Ehrh.- О.волосистоплодная
 232. *C. leporina* L.- О.заячья.
 233. *C. limosa* L.- О.топяная.
 234. *C. loliacea* L.- О.плевельная.
 235. *C. macroura* Meinsh.- О.большехвостая.
 236. *C. melanostachya* Bieb. ex Willd.- О.черноколосая.
 237. *C. montana* L.- О.горная.
 238. *C. muricata* L.- О.колючковатая.
 *** *C. nigra* (L.) Reichard - О.черная.
 239. *C. obtusata* Liljebl.- О.притупленная.
 240. *C. omskiana* Meinsh.- О.омская.
 241. *C. pallescens* L.- О.бледноватая.

- **** *C. pauciflora* Lightf. - О. малоцветковая.
 242. *C. paupercula* Michx. - О. обедненная.
 243. *C. pediformis* C.A.Mey. - О. стоповидная.
 244. *C. praecox* Schreb. - О. ранняя.
 245. *C. pseudocyperus* L. - О. ложносытевая, О. ложно - сыть.
 **** *C. redowskiana* C.A.Mey. - О. Редовского.
 **** *C. rhynchophysa* C.A.Mey. - О. вздутоносая.
 246. *C. riparia* Curt. - О. береговая.
 247. *C. rostrata* Stokes - О. носатая.
 248. *C. secalina* Willd. ex Wahlenb. - О. ржаная.
 249. *C. stenophylla* Wahlenb. - О. узколистная.
 250. *C. supina* Willd. ex Wahlenb. - О. приземистая.
 *** *C. sylvatica* Huds. - О. лесная.
 *** *C. tenuiflora* Wahlenb. - О. тонкоцветковая.
 251. *C. tomentosa* L. - О. войлочная.
 252. *C. vaginata* Tausch - О. влагалищная.
 253. *C. vesicaria* L. - О. пузырчатая.
 254. *C. vulpina* L. - О. лисья.
 ** *Cyperus esculentus* L. - Сыть съедобная, Чуфа.
 255. *C. fuscus* L. - С. бурая.
 В Зауралье вид представлен двумя разновидностями:
C. fuscus L. var. *fuscus*
C. fuscus L. var. *virescens* Hoffm.
 256. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. - Болотница игльчатая.
 257. *E. mamillata* Lindb. fil. - Б. сосочковая.
 *** *E. ovata* (Roth) Roem. et Schult. - Б. яйцевидная.
 258. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. - Б. болотная.
 259. *E. quinqueflora* (F.X.Hartm.) O.Schwarz - Б. пятицветковая.
 260. *E. uniglumis* (Link) Schult. - Б. одночешуйная.
 261. *Eriophorum gracile* Koch - Пушица стройная.
 262. *E. polystachyon* L. - П. многоколосковая.
 **** *E. russeolum* Fries - П. рыжеватая.
 263. *E. vaginatum* L. - П. влагалищная.
 264. *Scirpus hippolyti* V.Krecz. - Камыш Ипполита.
 265. *S. lacustris* L. - К. озерный.
 266. *S. radicans* Schkuhr - К. укореняющийся.
 267. *S. sylvaticus* L. - К. лесной.
 268. *S. tabernaemontani* C.C.Gmel. - К. Табернамонта.
 Сем. **Araceae** Juss. - **Аронниковые**
 *** *Acorus calamus* L. - Аир болотный.
 269. *Calla palustris* L. - Белокрыльник болотный.
 Сем. **Lemnaceae** S.F.Gray - **Рясковые**
 270. *Lemna gibba* L. - Ряска горбатая.
 271. *L. minor* L. - Р. малая.
 272. *L. trisulca* L. - Р. трехраздельная.
 273. *L. turionifera* Landolt - Р. туриононосная.
 274. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. - Многокоренница обыкновенная.
 Сем. **Juncaceae** Juss. - **Ситниковые**
 275. *Juncus alpino-articulatus* Chaix - Ситник альпийско-членистый.
 276. *J. articulatus* L. - С. членистый.
 277. *J. atratus* Krock. - С. темноцветный.
 278. *J. bufonius* L. - С. жабий.
 279. *J. compressus* Jacq. - С. сжатый.
 280. *J. conglomeratus* L. - С. скученный.
 281. *J. filiformis* L. - С. нитевидный.
 282. *J. gerardii* Loisel. - С. Жерара.
 283. *J. minutulus* V.Krecz. et Gontsch. - С. маленький.
 284. *J. nastanthus* V.Krecz. et Gontsch. - С. скученноцветковый.
 **** *J. ranarius* Song. et Perr. ex Billot - С. лягушачий.
 *** *J. salsuginosus* Turcz. ex E.Mey. - С. солончаковый.
 *** *J. tenuis* Willd. - С. тонкий.
 *** *Luzula multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Lej. - Ожика многоцветковая.
 285. *L. pallidula* Kirschner - О. бледноватая.
 286. *L. pilosa* (L.) Willd. - О. волосистая.
 Сем. **Melanthiaceae** Batsch - **Мелантиевые**
 287. *Veratrum lobelianum* Bernh. - Чемерица Лобеля.
 *** *Zigadenus sibiricus* (L.) A.Gray - Зигаденус сибирский.
 Сем. **Hemerocallidaceae** R.Br. - Гемерокаллисовые
 ** *Hemerocallis lilio-asphodelus* L. - Лилейник желтый.
 Сем. **Alliaceae** J.Agardh - **Луковые**
 288. *Allium angulosum* L. - Лук угловатый.
 289. *A. caeruleum* Pall. - Лук голубой.
 ** *A. cepa* L. - Л. репчатый.
 ** *A. fistulosum* L. - Л. батун, Л. дудчатый.
 290. *A. flavescens* Bess. - Л. желтеющий.
 291. *A. globosum* Bieb. ex Redoute - Л. шаровидный.
 292. *A. lineare* L. - Л. линейный.
 **** *A. microdictyon* Prokh. - Лук мелкосетчатый, Черемша.
 293. *A. nutans* L. - Л. поникающий, Л. слизун.
 294. *A. oleraceum* L. - Л. огородный.
 ** *A. porrum* L. - Л. порей.
 295. *A. praescissum* Reichenb. - Л. предвиденный.
 296. *A. rubens* Schrad. ex Willd. - Л. красный.
 ** *A. sativum* L. - Чеснок посевной.
 ** *A. schoenoprasum* L. - Л. скорода.
 297. *A. strictum* Schrad. - Лук прямой.
 ** *A. ursinum* L. - Лук медвежий, Черемша.
 Сем. **Liliaceae** Juss. - **Лилейные**
 *** *Fritillaria meleagris* L. - Рябчик шахматный.
 298. *F. meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil. - Р. шахматовидный.
 299. *F. ruthenica* Wikstr. - Р. русский.
 **** *Gagea granulosa* Turcz. - Гусиный лук зернистый.
 300. *G. lutea* (L.) Ker-Gawl. - Г. л. желтый.
 ** *Lilium bulbiferum* L. - Лилия луковичконосная, Л. красная.
 ** *L. candidum* L. - Л. чисто белая.
 ** *L. pensylvanicum* Ker-Gawl. - Л. даурская.
 301. *L. pilosiusculum* (Freyn) Miscz. - Л. саранка.
 ** *L. tigrinum* Ker-Gawl. - Л. тигровая.

302. *Tulipa biebersteiniana* Schult.et Schult.fil.- Тюльпан Биберштейна.
 ***T.gesneriana* L.- Т.Геснера.
 *****T.patens* Agardh ex Schult.et Schult.fil.- Т.поникающий.
 Сем.**Hyacinthaceae** Batsch-**Гиацинтовые**
 ***Hyacinthus orientalis* L.- Гиацинт восточный.
 ***Muscari botryoides* (L.) Mill.- Мускари гроздевидный, Гадючий лук гроздевидный.
 303. *Ornithogalum fischeranum* Krasch.- Птицемлечник Фишера.
 Сем.**Asparagaceae** Juss.- **Спаржевые**
 304. *Asparagus officinalis* L.- Спаржа лекарственная.
 305. *A.pallasii* Misch - С.Палласа.
 Сем. **Amaryllidaceae** J.St.-Hil.- **Амариллисовые**
 ***Narcissus poeticus* L.- Нарцисс поэтический.
 ***N.pseudonarcissus* L.- Н.ложный.
 Сем.**Convallariaceae** Horan.- **Ландышевые**
 ***Convallaria majalis* L.- Ландыш майский.
 306. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt - Майник двулистный.
 307. *Polygonatum humile* Fisch.ex Maxim.- Купена приземистая.
 308. *P.odoratum* (Mill.) Druce - К.душистая.
 Сем.**Trilliaceae** Lindl.- **Триллиевые**
 309. *Paris quadrifolia* L.- Вороний глаз четырехлистный.
 Сем.**Iridaceae** Juss.- **Ирисовые**
 310. *Gladiolus imbricatus* L.- Шпажник черепитчатый.
 ***G.hybridus* L.- Ш.гибридный, Гладиолус гибридный.
 311. *Iris humilis* Georgi - Ирис приземистый.
 ***I.germanica* L.- И.германский.
 ***I.glaucescens* Bunge - И.сизоватый.
 ***I.lactea* Pall.- И.молочно-белый.
 ***I.notha* Bieb.- И.ненастоящий.
 ****I.pineticola* Klok.- И.боровой.
 ****I.pseudacorus* L.- И.болотный.
 ****I.pumila* L.- И.низкий.
 ****I.ruthenica* Ker- Gawl.- И.русский.
 312. *I.sibirica* L.- И.сибирский.
 313. *I.sogdiana* Bunge - И.согдийский.
 Сем.**Orchidaceae** Juss.- **Орхидные**
 314. *Calypso bulbosa* (L.) Oakes - Калипсо луковичная.
 315. *Coeloglossum viride* (L.) C.Hartm.- Пололепестник зеленый.
 316. *Corallorhiza trifida* Chatel.- Ладьян трехнадрезный.
 317. *Cypripedium calceolus* L.- Венерин башмачок настоящий.
 318. *C.guttatum* Sw.- В.б.крапчатый.
 319. *C.macranthon* Sw.- В.б.крупноцветковый.
 320. *C.ventricosum* Sw.- В.б.вздутый.
 ****Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova - Пальчатокоренник балтийский.
 321. *D.cruenta* (O.F.Muell.) Soó - П.красный.
 322. *D.fuchsii* (Druce) Soó - П.Фукса.
 323. *D.incarnata* (L.) Soó - П.мясокрасный.
 *****D.maculata* (L.) Soó- П.пятнистый.
 ****D.majalis* (Reichenb.) P.F.Hunt et Summerhayes - П.майский.
 ****D.meyeri* (Reichenb.fil.) Aver.- П.Мейера.
 ****D.russowii* (Klinge) Holub - П.Руссова.
 324. *D.traunsteineri* (Saut.) Soó - П.Траунштейнера.
 325. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.ex Bernh.) Schult.- Дремлик темнокрасный.
 326. *E.helleborine* (L.) Crantz - Д.морозниковый, Д.широколиственный.
 327. *E.palustris* (L.) Crantz - Д.болотный.
 328. *Epipogium aphyllum* (F.W.Schmidt) Sw.- Надбородник безлистный.
 329. *Goodyera repens* (L.) R.Br.- Гудайера ползучая.
 330. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.- Кокушник комариный.
 *****Hammarbya paludosa* (L.) O.Kuntze - Хаммарбия болотная.
 331. *Herminium monorchis* (L.) R.Br.- Бровник одноклубневой.
 332. *Liparis loeselii* (L.) Rich.- Липарис Лезеля, Лосняк Лезеля.
 333. *Listera cordata* (L.) R.Br.- Тайник сердцевидный.
 334. *L.ovata* (L.) R.Br.- Т.овальнолистный.
 335. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.- Мякотница однолистная.
 336. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.- Гнездовка настоящая.
 337. *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter - Неоттианта клобучковая.
 338. *Orchis militaris* L.- Ятрышник шлемоносный.
 ****O.ustulata* L.- Я.опаленный.
 339. *Platanthera bifolia* (L.) Rich.- Любка двулистная.
 *****P.chlorantha* (Cust.) Reichenb.- Л.зеленоцветковая.
 340. *Spiranthes amoena* (Bieb.) Spreng.- Скрученник приятный.
 Класс **MAGNOLIOPSIDA – МАГНОЛИОПСИДЫ (ДВУДОЛЬНЫЕ)**
 Сем.**Salicaceae** Mirb.- **Ивовые**
 341. *Populus alba* L.- Тополь белый.
 ***P.balsamifera* L.- Т.бальзамический.
 **P.balsamifera* x *P.nigra*
 **P.x canescens* (Ait.) Smith (*P.alba* L.x *P.tremula* L.) - Т.седоватый.
 ***P.laurifolia* Ledeb.- Т.лавролистный.
 342. *P.nigra* L.- Т.черный.
 ***P.suaveolens* Fisch.- Т.душистый.
 343. *P.tremula* L.- Осина.
 344. *Salix acutifolia* Willd.- Ива остролистная.
 345. *S.alba* L.- И.белая.
 ****S.aurita* L.- И.ушастая.
 346. *S.bebbiana* Sarg.- И.Бебба.
 347. *S.caprea* L.- И.козья.
 348. *S.cinerea* L.- И.пепельная.
 ***S.daphnoides* Vill.- И.волчниковая.
 349. *S.dasyclados* Wimm.- И.шерстистопобеговая.
 ***S.fragilis* L.- И.ломкая.
 ***S.fragilis* x *S.alba*
 350. *S.lapponum* L.- И.лапландская.

351. *S. myrsinifolia* Salisb. - И.чернеющая.
352. *S. myrtilloides* L. - И.черничная.
353. *S. pentandra* L. - И.пятитычинковая.
354. *S. pyrolifolia* Ledeb. - И.грушанколистная.
355. *S. rosmarinifolia* L. - И.розмаринолистная.
*** *S. starkeana* Willd. - И.Старка.
356. *S. triandra* L. - И.трехтычинковая.
357. *S. viminalis* L. - И.корзиночная.
358. *S. vinogradovii* A. Skvorts. - И.Виноградова.
Сем. **Juglandaceae** A. Rich. ex Kunth -
Ореховые
** *Juglans mandshurica* Maxim. - Орех манчжурский.
Сем. **Betulaceae** S. F. Gray - **Березовые**
359. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. - Ольха клейкая.
360. *A. incana* (L.) Moench - О.серая.
361. *Betula brachylepis* V. Vassil. - Береза короткочешуйная.
362. *B. humilis* Schrank - Б.низкая.
363. *B. krylovii* G. Kryl. - Б.Крылова.
364. *B. nana* L. - Б.карликовая.
* *B. nana* L. x *B. humilis* Schrank - гибрид берез карликовой и низкой.
365. *B. pendula* Roth - Б.повислая.
366. *B. pubescens* Ehrh. - Б.пушистая.
** *Corylus avellana* L. - Лещина обыкновенная.
Сем. **Fagaceae** Dumort. - **Буковые**
** *Quercus robur* L. - Дуб черешатый.
Сем. **Ulmaceae** Mirb. - **Вязовые**
** *Ulmus laevis* Pall. - Вяз гладкий.
** *U. pumila* L. - В.мелколистный.
** *U. scabra* Mill. - В.шероховатый.
Сем. **Cannabaceae** Endl. - **Коноплевые**
367. *Cannabis ruderalis* Janisch. - Конопля сорная.
** *C. sativa* L. - К.посевная.
368. *Humulus lupulus* L. - Хмель обыкновенный.
Сем. **Urticaceae** Juss. - **Крапивные**
369. *Parietaria micrantha* Ledeb. - Постенница мелкоцветковая.
370. *Urtica cannabina* L. - Крапива конопляная.
371. *U. dioica* L. - К.двудомная.
372. *U. galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz - К.пикульниколистная.
373. *U. sondenii* (Simm.) Avror. ex Geltm. - К.Сондена.
374. *U. urens* L. - К.жгучая.
Сем. **Santalaceae** R. Br. - **Санталовые**
375. *Thesium arvense* Horvátovszky - Ленец полевой.
376. *Th. refractum* C. A. Mey. - Л.преломленный.
Сем. **Aristolochiaceae** Juss. - **Кирказоновые**
**** *Asarum europaeum* L. - Копытень европейский.
Сем. **Polygonaceae** Juss. - **Гречишные**
**** *Aconogonon alpinum* (All.) Schur - Таран альпийский.
377. *A. divaricatum* (L.) Nakai ex Mori - Т.растопыренный.
378. *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch - Курчавка кустарниковая.
379. *Bistorta major* S. F. Gray - Змеевик большой.
** *Fagopyrum esculentum* Moench - Гречиха посевная.
380. *F. tataricum* (L.) Gaertn. - Г.татарская.
381. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve - Гречишка вьюнковая.
382. *F. dumetorum* (L.) Holub - Г.кустарниковая.
383. *Knorringia sibirica* (Laxm.) Tzvel. - Кноррингия сибирская.
384. *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray - Горец земноводный.
*** *P. foliosa* (Lindb. fil.) Kitag. - Г.многолистный.
385. *P. hydropiper* (L.) Spach - Г.водный перец.
386. *P. lapathifolia* (L.) S. F. Gray - Г.широколистный.
*** *P. linicola* (Sutul.) Nenjuk. - Г.льняной.
387. *P. maculata* (Rafin.) S. F. Gray - Г.почечуйный.
388. *P. minor* (Huds.) Opiz - Г.малый.
*** *P. mitis* (Schrank) Opiz ex Assenov. - Г.мягкий.
** *P. orientalis* (L.) Spach - Г.восточный.
389. *P. scabra* (Moench) Mold. - Г.шероховатый.
390. *Polygonum arenastrum* Boreau - Спорыш песчаный.
391. *P. aviculare* L. - С.птичий.
**** *P. calcatum* Lindm. - С.топотун.
392. *P. neglectum* Bess. - С.незамеченный.
393. *P. novoascanicum* Klok. - С.новоасканийский.
394. *P. patulum* Bieb. - С.отклоненный.
*** *P. propinquum* Ledeb. - С.близкий.
*** *P. rurivagum* Jord. ex Boreau - С.деревенский.
** *Rheum rhabarbarum* L. - Ревень обыкновенный.
** *Rh. rhaponticum* L. - Р.рапонтиковый.
395. *Rumex acetosa* L. - Щавель кислый.
396. *R. acetosella* L. - Щ.кисловатый.
397. *R. aquaticus* L. - Щ.водный.
398. *R. confertus* Willd. - Щ.конский.
399. *R. crispus* L. - Щ.курчавый.
*** *R. hydrolypatum* Huds. - Щ.широколистный.
*** *R. limosus* Thuill. - Щавель болотный.
*** *R. longifolius* DC. - Щ.длиннолистный.
400. *R. maritimus* L. - Щ.приморский.
401. *R. marschallianus* Reichenb. - Щ.Маршалла.
402. *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. - Щ.ложносолончаковый.
403. *R. rossicus* Murb. - Щ.русский.
404. *R. stenophyllus* Ledeb. - Щ.узколистный.
405. *R. thyrsiflorus* Fingerh. - Щ.кистецветный.
406. *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng. - Щ.украинский.
Сем. **Chenopodiaceae** Vent. - **Маревые**
*** *Atriplex calotheca* (Rafn) Fries - Лебеда красивоплодная.
407. *A. fera* (L.) Bunge - Л.дикая.
** *A. hortensis* L. - Л.красивая.
408. *A. laevis* C. A. Mey. - Л.гладкая.
409. *A. latifolia* Wahl. - Л.широколистная.
410. *A. patens* (Litv.) Iljin - Л.пониклая.
411. *A. patula* L. - Л.раскидистая.
412. *A. prostrata* Bouscher ex DC. - Л.простертая.
413. *A. sagittata* Borkh. - Л.стрелолистная.
414. *A. tatarica* L. - Л.татарская.
415. *Axyris amaranthoides* L. - Аксирис щирицевидная.
**** *A. hybrida* L. - А.гибридная.

416. *Bassia hirsuta* (L.) Aschers.- Бассия волосистая.
417. *B. hyssopifolia* (Pall.) O.Kuntze - Б.иссополистная.
418. *B. sedoides* (Pall.) Aschers.- Б.очитковая.
** *Beta vulgaris* L.- Свекла обыкновенная.
*** *Camphorosma annua* Pall.- Камфорозма однолетняя.
419. *C. songorica* Bunge - К.джунгарская.
420. *Ceratocarpus arenarius* L.- Рогоч песчаный.
*** *Chenopodium acerifolium* Andrz.- Марь кленолистная.
421. *Ch. acuminatum* Willd.- М.заостренная.
422. *Ch. album* L.- М.белая.
423. *Ch. chenopodioides* (L.) Aell.- М.кистевидная.
424. *Ch. ficifolium* Smith - М.фиголистная.
** *Ch. foliosum* Aschers.- М.многолистная.
425. *Ch. glaucum* L.- М.сизая.
426. *Ch. hybridum* L.- М.гибридная.
**** *Ch. murale* L.- М.постенная.
*** *Ch. opulifolium* Schrad.- М.калинолистная.
427. *Ch. polyspermum* L.- М.многосемянная.
428. *Ch. rubrum* L.- М.красная.
**** *Ch. x schulzeanum* J.Murr (*Ch. rubrum* x *Ch. glaucum*) - М.Шульца.
429. *Ch. suecicum* J.Murr - М.шведская.
430. *Ch. urbicum* L.- М.городская.
431. *Corispermum declinatum* Steph.ex Iljin - Верблюдка повислая.
432. *C. hyssopifolium* L.- В.иссополистная.
433. *C. leptopterum* (Aschers.) Iljin - В.тонкокрылая.
434. *C. orientale* Lam.- В.восточная.
*** *C. uralense* (Iljin) Aell.- В.уральская.
435. *Halimione pedunculata* (L.) Aell.- Галимионе плодоножковая.
436. *H. verrucifera* (Bieb.) Aell.- Г.бородавчатая.
437. *Kochia densiflora* (Moq.) Aell.- Прутняк густоцветный.
438. *K. laniflora* (S.G.Gmelin) Borb.- П.шерстистоцветный.
439. *K. prostrata* (L.) Schrad.- П.стелющийся.
440. *K. scoparia* (L.) Schrad.- П.веничный.
441. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst.- Терескен серый.
442. *Ofaiston monandrum* (Pall.) Moq.- Офаистон однотычинковый.
443. *Petrosimonia litwinowii* Korsh.- Петросимония Литвинова.
*** *P. triandra* (Pall.) Simonk.- П.трехтычинковая.
444. *Salicornia perennans* Willd.- Солерос простертый.
445. *Salsola australis* R.Br.- Солянка южная.
446. *S. collina* Pall.- С.холмовая.
** *Spinacia oleracea* L.- Шпинат огородный.
447. *Suaeda acuminata* (C.A.Mey.) Moq.- Сведа заостренная.
448. *S. corniculata* (C.A.Mey.) Bunge - С.рождоносная.
449. *S. prostrata* Pall.- С.стелющаяся.
450. *Teloxys aristata* (L.) Moq.- Телоксис остистая.
Сем. **Amaranthaceae** Juss.- **Щирицевые**
451. *Amaranthus albus* L.- Щирица белая.
452. *A. blitoides* S.Wats.- Щ.жминдовидная.
** *A. caudatus* L.- Щ.хвостатая.
** *A. paniculatus* L.- Щ.метельчатая.
453. *A. retroflexus* L.- Щ.запрокинутая.
** *Celosia cristata* L.- Целозия гребенчатая.
Сем. **Phytolacaceae** R.Br.- **Лаконосовые**
** *Phytolaca americana* L.- Лаконос американский.
Сем. **Portulacaceae** Juss.- **Портулаковые**
** *Portulaca grandiflora* Hook.- Портулак крупноцветковый.
** *P. oleracea* L.- П.огородный.
Сем. **Caryophyllaceae** Juss.- **Гвоздичные**
454. *Agrostemma githago* L.- Куколь обыкновенный.
455. *Arenaria uralensis* Pall.ex Spreng.- Песчанка уральская.
456. *Cerastium arvense* L.- Ясколка полевая.
457. *C. holosteoides* Fries - Я.дернистая.
458. *C. pauciflorum* Stev. ex Ser. – Я.малоцветковая
459. *Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr.- Кокциганте кукушкин цвет.
*** *Cucubalus baccifer* L.- Волдырник ягодоносный.
460. *Dianthus acicularis* Fisch.ex Ledeb.- Гвоздика иглистая.
** *D. barbatus* L.- Г.бородатая.
461. *D. borbasii* Vandas - Г.Борбаша.
** *D. calocephalus* Boiss.- Г.красивоголовая.
** *D. chinensis* L.- Г.китайская.
462. *D. deltoides* L.- Г.травянка.
463. *D. leptopetalus* Willd.- Г.тонколепестная.
464. *D. ramosissimus* Pall.ex Poir.- Г.ветвистая.
*** *D. superbus* L.- Г.пышная.
465. *D. uralensis* Korsh.- Г.уральская.
466. *D. versicolor* Fisch.ex Link - Г.разноцветная.
467. *Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr.- Скрытолепестник ночецветный.
468. *E. viscosa* (L.) Rupr.- С.клейкий.
469. *Eremogone koriniana* (Fisch.ex Fenzl) Ikonn.- Эремогоне Корина.
470. *E. longifolia* (Bieb.) Fenzl - Э.длиннолистная.
471. *E. saxatilis* (L.) Ikonn.- Э.каменистая.
472. *Gypsophila altissima* L.- Качим высокий.
** *G. elegans* Bieb.- К.элегантный.
473. *G. paniculata* L.- К.метельчатый.
474. *G. perfoliata* L.- К.пронзеннолистный.
** *G. scorzonerifolia* Ser.- К.козельцолистный.
475. *Herniaria polygama* J.Gay - Грыжник многобрачный.
476. *H. suavis* Klok.- Г.приятный.
477. *Lychnis chalcidonica* L.- Зорька красная.
478. *L. sibirica* L.- З.сибирская.
479. *Melandrium album* (Mill.) Garcke - Дрема белая.
480. *Minuartia helmii* (Fisch.) Schischk.- Минуарция Гельма.
**** *M. stricta* (Sw.) Hiern - М.прямая.

481. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная.
482. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench - Мягковолосник водный.
483. *Oberna behen* (L.) Ikonn.- Оберна обыкновенная.
484. *O. procumbens* (Murr.) Ikonn.- О.лежачая.
- *** *Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub - Ушанка башкирская.
485. *O. chersonensis* (Zapal.) Klok.- У.херсонская.
- *** *O. medius* (Litv.) Klok.- У.средняя.
486. *O. parviflorus* (Ehrh.) Grossh.- У.мелкоцветковая.
487. *O. wolgensis* (Hornem.) Grossh.- У.волжская.
488. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn.- Песколюбочка постенная.
489. *Sagina procumbens* L.- Мшанка лежачая.
- ** *Saponaria officinalis* L.- Мыльнянка лекарственная.
490. *Scleranthus annuus* L.- Дивала однолетняя.
491. *S. perennis* L.- Д.многолетняя.
492. *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh.- Смолевка зеленоцветковая.
493. *S. dichotoma* Ehrh.- С.вильчатая.
494. *S. multiflora* (Ehrh.) Pers.- С.многоцветковая.
495. *S. nutans* L.- С.поникшая.
496. *S. repens* Patrin - С.ползучая.
497. *S. sibirica* (L.) Pers.- С.сибирская.
498. *Spergula arvensis* L.- Торица полевая.
499. *S. sativa* Voenn.- Т.посевная.
- *** *S. linicola* Voreau - Т.льняная.
- **** *S. maxima* Weihe - Т.большая.
- *** *Spergularia diandra* (Guss.) Heldr.et Sart.- Торичник двуцветковый.
500. *S. rubra* (L.) J.et C.Presl.- Т.красный.
501. *S. salina* J.et C.Presl.- Т.солончаковый.
- *** *Stellaria alsine* Grimm - Звездчатка топяная.
502. *S. bungeana* Fenzl.- З.Бунге.
503. *S. crassifolia* Ehrh.- З толстолистная.
504. *S. graminea* L.- З.злачная.
505. *S. hebecalyx* Fenzl- З.пушисточашечковая.
506. *S. holostea* L.- З.ланцетолистная.
507. *S. longifolia* Muehl.ex Willd.- З.длиннолистная.
508. *S. media* (L.) Vill.- З.средняя, Мокрица.
509. *S. palustris* Retz.- З.болотная.
- **** *S. uliginosa* Murr.- З.топяная.
510. *Steris viscaria* (L.) Rafin.- Смолка обыкновенная.
511. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert - Тысячеголов испанский.
- Сем. **Nymphaeaceae** Salisb.- **Кувшинковые**
512. *Nuphar lutea* (L.) Smith - Кубышка желтая.
- *** *N. pumila* (Timm) DC.- К.малая.
- *** *N. x spenneriana* Gaudin (*N. lutea* x *N. pumila*) - К.промежуточная.
513. *Nymphaea candida* J.et C.Presl - Кувшинка чисто белая.
514. *N. tetragona* Georgi - К.четырёхгранная.
- Сем. **Ceratophyllaceae** S.F.Gray - **Роголистниковые**
515. *Ceratophyllum demersum* L.- Роголистник обыкновенный.
516. *C. submersum* L.- Р.погруженный.
- Сем. **Paeoniaceae** Rudolphi - **Пионовые**
517. *Paeonia anomala* L.- П.уклоняющийся.
- ** *P. lactiflora* Pall.- Пион белоцветковый.
- ** *P. officinalis* L.- П.лекарственный.
- Сем. **Ranunculaceae** Juss.- **Лютиковые**
518. *Aconitum anthoroideum* DC.- Аконит анторовидный.
- ** *A. variegatum* L.- А.пестрый.
519. *A. septentrionale* Koelle - А.северный.
- **** *A. volubile* Pall.ex Koelle - А.вьющийся.
520. *Actaea erythrocarpa* Fisch.- Воронеж красноплодный.
521. *A. spicata* L.- В.колосистый.
522. *Adonis sibirica* Patrin ex Ledeb.- Горичвет сибирский.
523. *A. vernalis* L.- Г.весенний.
524. *A. villosa* Ledeb.- Г.пушистый.
525. *A. wolgensis* Stev.- Г.волжский.
526. *Anemone sylvestris* L.- Ветреница лесная.
527. *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub - Анемонидиум вильчатый.
- *** *Anemonoides altaica* (Fisch.ex C.A.Mey.) Holub - Анемоноидес алтайский.
- *** *A. ranunculoides* (L.) Holub - А.лютичный.
- ** *Aquilegia vulgaris* L.- Водосбор обыкновенный.
528. *Atragene sibirica* L.- Княжик сибирский.
529. *Batrachium aquatile* (L.) Dumort.- Шелковник водный.
- *** *B. circinatum* (Sibth.) Spach - Ш.завитой.
530. *B. eradatum* (Laest.) Fries - Ш.неукореняющийся.
531. *B. peltatum* (Schrank) Bercht.et C.Presl - Ш.щитолистный.
532. *B. rionii* (Lagger) Nym.- Ш.Пиони.
533. *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch - Ш.волосолистный.
534. *Caltha palustris* L.- Калужница болотная.
535. *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Roth - Рогоглавник яичкоплодный.
- ** *Clematis* sp., sp.- Клематисы.
536. *Consolida orientalis* (J.Gay) Schrodning.- Консолида восточная.
537. *C. regalis* S.F.Gray - К.королевская, Живокость полевая, Рогатые васильки.
538. *Delphinium elatum* L.- Живокость высокая.
539. *Halerpestes salsuginosa* (Pall.ex Georgi) Greene - Ползунок солончаковый.
540. *H. sarmentosa* (Adams) Kom.- П.отпрысковый.
541. *Myosurus minimus* L.- Мышехвостник малый.
542. *Leptopyrum fumarioides* (L.) Reinchenb.- Лептопирум дымянковый.
- ** *Nigella damascena* L.- Чернушка дамасская.
543. *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz.- Прострел желтеющий.

- **** *P. multifida* (G.Pritz.) Juz.- П.многораздельный.
 *** *P. turczaninowii* Kryl.et Serg.- П.Турчанинова.
 544. *Ranunculus acris* L.- Лютик едкий.
 *** *R. allemannii* Br.-Bl.- Л.Аллемана.
 545. *R. auricomus* L.- Л.золотистый.
 546. *R. flammula* L.- Л.жгучий, Л.прыщинец.
 547. *R. gmelinii* DC.- Л.Гмелина.
 *** *R. illyricus* L.- Л.иллирийский.
 548. *R. lingua* L.- Л.языковой.
 549. *R. monophyllus* Ovcz.- Л.однолистный.
 550. *R. polyanthemus* L.- Л.многоцветковый.
 551. *R. polyphyllus* Waldst.et Kit.ex Willd.- Л.многолистный.
 552. *R. polyrrhizos* Steph.ex Willd.- Л.многокоренной.
 553. *R. ponojensis* (Markl.) Ericss.- Л.понойский.
 *** *R. propinquus* C.A.Mey.- Л.северный.
 554. *R. repens* L.- Л.ползучий.
 555. *R. reptans* L.- Л.распростертый.
 556. *R. sceleratus* L.- Л.ядовитый.
 557. *R. silvesterraceus* Dubovik- Л.лесостепной.
 558. *Thacla natans* (Pall.ex Georgi) Deyl et Sojak - Такла плавающая.
 559. *Thalictrum appendiculatum* C.A.Mey.- В.придатковый, В.извилистый.
 560. *Th. flavum* L.- В.желтый.
 561. *Th. foetidum* L.- В.вонючий.
 562. *Th. macrophyllum* V.Воззantzева - В.крупнолистный.
 563. *Th. minus* L.- В.малый.
 564. *Th. simplex* L.- В.простой.
 ** *Trollius asiaticus* L.- Купальница азиатская, Жарки.
 565. *T. europaeus* L.- К.европейская.
 Сем. **Berberidaceae** Juss.- **Барбарисовые**
 ** *Berberis vulgaris* L.- Барбарис обыкновенный.
 Сем. **Papaveraceae** Juss.- **Маковые**
 566. *Chelidonium majus* L.- Чистотел большой.
 ** *Eschscholzia californica* Cham.- Эшшольция калифорнийская.
 ** *Papaver orientale* L.- Мак восточный.
 ** *P. rhoeas* L.- М.самосейка.
 ** *P. somniferum* L.- М.снотворный.
 Сем. **Fumariaceae** DC.- **Дымянковые**
 567. *Corydalis carpnoides* (L.) Pers.- Хохлатка желтая.
 **** *C. bulbosa* (L.) DC.- Х.клубневая.
 ** *Dicentra spectabilis* Lem.- Дицентра прекрасная.
 568. *Fumaria officinalis* L.- Дымянка аптечная.
 *** *F. schleicheri* Soy.- Willem.- Д.Шлейхера.
 Сем. **Brassicaceae** Burnett - **Крестоцветные**
 *** *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande - Чесночница черешковая.
 569. *Alyssum biovulatum* N.Busch - Бурачок двусемянный.
 570. *A. desertorum* Stapf - Б.пустынный.
 571. *A. lenense* N.Bush - Б. ленский.
 572. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.- Резушка Таля.
 573. *A. toxophylla* (Bieb.) N.Busch - Р.стрелолистная.
 574. *Arabis borealis* Andrz.- Резуха северная.
 575. *A. gerardii* (Bess.) Bess.ex Koch - Р.Жерара.
 576. *A. pendula* L.- Р.повислая.
 ** *Armoracia rusticana* (Lam.) Gaertn., C.A.Mey.et Scherb.- Хрен деревенский, Х.обыкновенный.
 577. *A. sisymbrioides* (DC.) Cajand.- Х.гулявниковый, Х.луговой.
 578. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J.et C.Presl) Reichenb.- Сурепка дуговидная.
 *** *B. orthoceras* Ledeb.- С.пряморогая.
 579. *B. stricta* Andrz.- С.прямая.
 *** *B. vulgaris* R.Br.- С.обыкновенная.
 580. *Berteroa incana* (L.) DC.- Икотник серый.
 581. *Brassica campestris* L.- Капуста полевая, Сурепица полевая.
 582. *B. juncea* (L.) Czern.- Горчица сарептская.
 ** *B. napus* L.- Брюква, Рапс.
B. napus L.f. *oleifera* Metzg.- Рапс.
B. napus L.f. *rapifera* Metzg.- Брюква.
 ** *B. nigra* (L.) Koch - Горчица черная.
 ** *B. oleracea* L.- Капуста огородная.
 ** *B. rapa* L.- Репка, Турнепс.
 583. *Bunias orientalis* L.- Свербига восточная.
 *** *Camelina alyssum* (Mill.) Thell.- Рыжик бурачковый, Р.льняной.
 584. *C. microcarpa* Andrz.- Р.мелкоплодный.
 585. *C. sativa* (L.) Crantz - Р.посевной.
 586. *C. sylvestris* Wallr.- Р.лесной.
 587. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.- Пастушья сумка обыкновенная.
 588. *Cardamine amara* L.- Сердечник горький.
 **** *C. x ambigua* Schult. (*C. amara* L. x *C. dentata* Schult.) - С.сомнительный.
 589. *C. dentata* Schult.- С.зубчатый.
 590. *C. parviflora* L.- С.мелкоцветковый.
 591. *C. pratensis* L.- С.луговой.
 592. *Cardaria draba* (L.) Desv.- Кардария крупковидная.
 593. *Chorispora sibirica* (L.) DC.- Хориспора сибирская.
 594. *Ch. tenella* (Pall.) DC.- Х.нежная.
 595. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr.- Клаусия солнцелюбивая.
 *** *Conringia orientalis* (L.) Dumort.- Конрингия восточная.
 596. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl - Дескурайния Софии.
 597. *Draba nemorosa* L.- Крупка дубравная.
 598. *D. sibirica* (Pall.) Thell.- К.сибирская.
 *** *Erophila verna* (L.) Bess.- Веснянка весенняя.
 599. *Erucastrum armoracioides* (Czern.ex Turcz.) Cruchet - Рогачка хреновидная.
 600. *Erysimum cheiranthoides* L.- Желтушник левкойный.
 601. *E. hieracifolium* L.- Ж.ястребинколистый.
 602. *E. leucanthemum* (Steph.) V.Fedtsch.- Ж.белоцветковый.
 ** *Hesperis matronalis* L.- Вечерница ночная фиалка.
 603. *H. sibirica* L.- В.сибирская.

604. *Isatis costata* C.A.Mey.- Вайда ребристая.
605. *Lepidium crassifolium* Waldst.et Kit.- Клоповник толстолистный.
606. *L.densiflorum* Schrad.- К.густоцветковый.
607. *L.latifolium* L.- К.широколиственный.
- *** *L.perfoliatum* L.- К.пронзеннолистный.
608. *L.ruderale* L.- К.мусорный.
- ** *L.sativum* L.- К.посевной, Кресс-салат.
609. *L.songaricum* Schrenk - К.джунгарский.
- ** *Lobularia maritima* (L.) Desv.- Лобулярия приморская.
- ** *Lunaria annua* L.- Лунница однолетняя.
- ** *Matthiola annua* (L.) Sweet - Левкой однолетний.
- ** *M.incana* (L.) R.Br.- Л.седой.
610. *Neslia paniculata* (L.) Desv.- Неслия метельчатая.
611. *Raphanus raphanistrum* L.- Р.дикая.
- ** *R.sativus* L.- Р.посевная, Редиска.
612. *Rorippa amphibia* (L.) Bess.- Жерушник земноводный.
- *** *R.x anceps* (Wahlenb.) Reichenb.- Ж.обоюдоострый.
613. *R.brachycarpa* (C.A.Mey.) Hayek - Ж.короткоплодный.
- *** *R.dogadoviae* Tzvel.- Ж.Догадовой.
614. *R.palustris* (L.) Bess.- Ж.болотный.
- *** *Sinapis alba* L.- Горчица белая.
615. *S.arvensis* L.- Г.полевая.
616. *Sisymbrium altissimum* L.- Гулявник высокий.
617. *S.loeselii* L.- Г.Лёзеля.
618. *S.officinale* (L.) Scop.- Г.лекарственный.
619. *S.polymorphum* (Murr.) Roth - Г.изменчивый.
620. *S.wolgense* Bieb.ex Fourn.- Г.волжский.
621. *Syrenia cana* (Pill.et Mitt.) Neilr.- Сирения седая.
622. *S.montana* (Pall.) Klok.- С.горная.
623. *S.siliculosa* (Bieb.) Andrz.- С.стручковая.
624. *Thellungiella salsuginea* (Pall.) O.E.Schulz - Теллунгиелла солонцовая.
625. *Thlaspi arvense* L.- Ярутка полевая.
626. *Turritis glabra* L.- Вяжечка гладкая.
- Сем. **Resedaceae** S.F.Gray - **Резедовые**
- ** *Reseda odorata* L.- Резеда душистая.
- Сем. **Droseraceae** Salisb.- **Росянковые**
627. *Drosera anglica* Huds.- Росянка английская.
628. *D.rotundifolia* L.- Р.круглолистная.
- Сем. **Crassulaceae** DC.- **Толстянковые**
629. *Hylotelephium stepposum* (Boriss.) Tzvel.- Гилотелефиум степной, Очиток степной.
630. *H.triphyllum* (Hav) Holub - Г.трехлистный.
631. *Orostachys spinosa* (L.) C.A.Mey.- Горноколосьник колючий.
632. *O.thyrsoflora* Fisch.- Г.кистеццветный.
- ** *Rhodiola rosea* L.- Родиола розовая, Золотой корень.
633. *Sedum acre* L.- Очиток едкий.
- **** *S.hybridum* L.- О.гибридный.
- Сем. **Saxifragaceae** Juss.- **Камнеломковые**
- ** *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch.- Бадан толстолистный.
634. *Chrysosplenium alternifolium* L.- Селезеночник обыкновенный.
635. *Saxifraga hirculus* L.- Камнеломка болотная.
- Сем. **Parnassiaceae** S.F.Gray - **Белозоровые**
636. *Parnassia palustris* L.- Белозор болотный.
- Сем. **Grossulariaceae** DC.- **Крыжовниковые**
- ** *Grossularia reclinata* (L.) Mill.- Крыжовник обыкновенный.
- ** *G.uva-crispa* (L.) Mill.- К.садовый.
- ** *Ribes aureum* Pursh - Смородина золотая.
637. *R.hispidulum* (Jancz.) Pojark.- С.щетинистая.
638. *R.nigrum* L.- С.черная.
- ** *R.rubrum* L.- С.красная.
- Сем. **Rosaceae** Juss.- **Розовые**
- **** *Agrimonia asiatica* Juz.- Репешок азиатский.
639. *A.pilosa* Ledeb.- Р.волосистый.
- **** *Alchemilla acutiloba* Opiz - Манжетка остролопастная.
- *** *A.hirsuticaulis* Lindb.fil.- М.волосистостебельная.
- **** *A.gracilis* Opiz - М.изящная.
- **** *A.lindbergiana* Juz.- Манжетка Линдберга.
640. *A.monticola* Opiz- М.горная.
- **** *A.murbeckiana* Bus.- М.Мурбека.
- *** *A.rhiphaea* Juz.- М.уральская.
641. *A.rigescens* Juz.- М.жестковатая.
- **** *A.tubulosa* Juz.- М.трубчатая.
- ** *Amelanchier ovalis* Medik.- Ирга овальноплодная.
- ** *A.spicata* (Lam.) C.Koch - И.колосистая.
642. *Amygdalus nana* L.- Миндаль низкий.
- ** *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott - Арония черноплодная.
- ** *Aruncus vulgaris* Rafin.- Волжанка обыкновенная.
- ** *Cerasus besseyi* (Bailey) Sokolov - Вишня Бессея.
643. *C.fruticosa* Pall.- В.кустарниковая.
- ** *C.tomentosa* (Thunb.) Wall.- В.войлочная.
- ** *C.vulgaris* Mill.- В.обыкновенная.
644. *Chamaerhodos erecta* (L.) Bunge - Хамеродос прямой.
645. *Comarum palustre* L.- Сабельник болотный.
- ** *Cotoneaster lucidus* Schlecht.- Кизильник блестящий.
646. *C.melanocarpus* Fisch.ex Blytt - К.черноплодный.
647. *Crataegus sanguinea* Pall.- Боярышник кроваво-красный.
648. *Filipendula denudata* (J.et C.Presl) Fritsch - Лабазник обнаженный.
649. *F.stepposa* Juz.- Л.степной.
650. *F.ulmaria* (L.) Maxim.- Л.вязолистный.
651. *F.vulgaris* Moench - Л.обыкновенный.
- ** *Fragaria magna* Thuill.- Земляника садовая.
- ** *F.magna* Thuill.x *F.viridis* Duch.- Земклуника (гибрид садовой земляники и клубники зеленой).
- ** *F.moschata* Duch.- К.мускусная.
652. *F.vesca* L.- Земляника лесная.
653. *F.viridis* Duch.- Клубника зеленая.
654. *Geum aleppicum* Jacq.- Г.равилят алеппский.

- * *G. x meinshausenii* Gams. (*G. aleppicum* Jacq. x *G. rivale* L.) - Г. Мейнсхаузена.
 655. *G. rivale* L. - Г. речной.
 *** *G. urbanum* L. - Г. городской.
 ** *Malus baccata* (L.) Borkh. - Яблоня ягодная.
 ** *M. domestica* Borkh. - Я. домашняя.
 ** *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. - Я. сливолистная, Китайка.
 656. *Padus avium* Mill. - Черемуха обыкновенная.
 ** *P. maackii* (Rupr.) Kom. - Ч. Маака.
 ** *P. virginiana* (L.) Mill. - Ч. виргинская.
 ** *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. - Пузыреплодник калинолистный.
 *** *Potentilla acaulis* L. - Лапчатка бесстебельная.
 657. *P. anserina* L. - Л. гусиная.
 658. *P. approximata* Bunge - Л. сближенная.
 659. *P. argentea* L. - Л. серебристая.
 * *P. argentea* L. x *P. approximata* Bunge
 * *P. argentea* L. x *P. chrysantha* Trev.
 * *P. argentea* L. x *P. conferta* Bunge
 * *P. x heidenreichii* Zimm. (*P. argentea* L. x *P. intermedia* L.) - Л. Гейденрейха.
 * *P. argentea* L. x *P. longipes* Ledeb.
 * *P. argentea* L. x *P. multifida* L.
 * *P. argentea* L. x *P. pensylvanica* L.
 * *P. argentea* L. x *P. tobolensis* Th. Wolf ex Pavlov
 660. *P. bifurca* L. - Л. двураздельная.
 661. *P. canescens* Bess. - Л. седоватая.
 662. *P. chrysantha* Trev. - Л. золотистоцветковая.
 663. *P. conferta* Bunge - Л. сжатая.
 664. *P. erecta* (L.) Raeusch. - Л. прямостоячая, Калган.
 665. *P. glaucescens* Schlecht. - Л. сизоватая.
 666. *P. goldbachii* Rupr. - Л. Гольдбаха.
 667. *P. heptaphylla* L. - Л. семилисточковая.
 668. *P. humifusa* Willd. ex Schlecht. - Л. распростертая.
 669. *P. intermedia* L. - Л. промежуточная.
 670. *P. longifolia* Willd. ex Schlecht. - Л. длиннолистная.
 671. *P. longipes* Ledeb. - Л. длинночерешковая.
 672. *P. multifida* L. - Л. многонадрезная.
 673. *P. norvegica* L. - Л. норвежская.
 674. *P. pensylvanica* L. - Л. пенсильванская.
 675. *P. supina* L. - Л. низкая.
 676. *P. tergemina* Sójak - Л. трехпарная.
 677. *P. tobolensis* Th. Wolf ex Pavlov - Л. тобольская.
 *** *P. virgata* Lehm. - Л. прутьевидная.
 * *P. x bimundorum* Sójak (*P. multifida* L. x *P. tergemina* Sójak) - Л. дваждывилчатая.
 * *P. chrysantha* Trev. x *P. longipes* Ledeb.
 * *P. conferta* Bunge x *P. pensylvanica* L.
 * *P. heptaphylla* L. x *P. longipes* Ledeb.
 * *P. pensylvanica* L. x *P. longifolia* Willd. ex Schlecht.
 ** *Prunus ceracifera* Ehrh. - Алыча культурная.
 ** *P. domestica* L. - Слива домашняя.
 ** *Pyrus communis* L. - Груша обыкновенная.
 ** *P. ussuriensis* Maxim. - Г. уссурийская.
 678. *Rosa acicularis* Lindl. - Шиповник иглистый.
 ** *R. canina* L. - Ш. собачий.
 *** *R. corymbifera* Borkh. - Ш. щитконосный.
 ** *R. foetida* Herrm. - Ш. вонючий.
 679. *R. glabrifolia* C. A. Mey. ex Rupr. - Ш. гололистный.
 680. *R. gorinkensis* Bess. - Ш. горенковский.
 681. *R. majalis* Herrm. - Ш. майский.
 *** *R. pimpinellifolia* L. - Ш. бедренцелистный.
 ** *R. rugosa* Thunb. - Ш. морщинистый.
 * *R. glabrifolia* C. A. Mey. ex Rupr. x *R. acicularis* Lindl.
 * *R. majalis* Herrm. x *R. acicularis* Lindl.
 * *R. majalis* Herrm. x *R. glabrifolia* C. A. Mey. ex Rupr.
 682. *Rubus arcticus* L. - Княженика арктическая, Поляника, Мамура.
 683. *R. caesius* L. - Ежевика сизая.
 684. *R. chamaemorus* L. - Морошка обыкновенная.
 **** *R. humulifolius* C. A. Mey. - Костяника хмелелистная.
 685. *R. idaeus* L. - Малина обыкновенная.
 * *R. idaeus* L. x *R. melanolasius* (Focke) Kom. - гибрид малин обыкновенной и темно-железистой.
 686. *R. melanolasius* (Focke) Kom. - Малина темно-железистая.
 ** *R. pruinus* Arrhen. - Ежевика заиндевелая
 * *R. x pseudoidaeus* (Weihe) Lej. (*R. idaeus* L. x *R. caesius* L.) - Ежевика ложнообыкновенная.
 687. *R. saxatilis* L. - Костяника обыкновенная.
 688. *Sanguisorba officinalis* L. - Кровохлебка лекарственная.
 ** *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. - Рябинник рябинолистный.
 689. *Sorbus aucuparia* L. - Рябина обыкновенная.
 690. *S. sibirica* Hedl. - П. сибирская.
 * *S. sibirica* Hedl. x *S. aucuparia* L. - гибрид рябин сибирской и обыкновенной.
 ** *Spiraea chamaedrifolia* L. - Таволга дубравколистная.
 691. *S. crenata* L. - Т. городчатая.
 692. *S. hypericifolia* L. - Т. зверобоелистная.
 693. *S. media* Franz Schmidt - Т. средняя.
 *** *S. salicifolia* L. - Т. иволистная.
 Сем. **Fabaceae** Lindl. - **Бобовые**
 694. *Amoria fragifera* (L.) Roskov - Амория земляничная, Клевер земляничный.
 695. *A. hybrida* (L.) C. Presl - А. гибридная, К. гибридный.
 696. *A. montana* (L.) Sojak - А. горная, К. горный.
 697. *A. repens* (L.) C. Presl - А. ползучая, К. горный.
 *** *Anthyllis macrocephala* Wend. - Язвенник крупноголовый.
 *** *Astragalus austriacus* Jacq. - Астрagal австрийский.
 **** *A. buchtormensis* Pall. - А. бухтарминский.
 ** *A. cicer* L. - А. нутовый.
 698. *A. contortuplicatus* L. - А. скрученноплодный.
 699. *A. cornutus* Pall. - А. рогоплодный.
 700. *A. danicus* Retz. - А. датский.
 701. *A. falcatus* Lam. - А. серпоплодный.
 ** *A. glycyphyllos* L. - А. солодколистный.
 702. *A. helmii* Fisch. - А. Гельма.

703. *A. karelinianus* M. Pop. - А. Карелина.
704. *A. macropus* Bunge - А. длинноногий.
705. *A. onobrychis* L. - А. эспарцетный.
706. *A. sulcatus* L. - А. бороздчатый.
707. *A. tenuifolius* L. - А. тонколистный.
708. *A. testiculatus* Pall. - А. яичкоплодный.
709. *A. uliginosus* L. - А. топяной.
710. *A. wolgensis* Bunge - А. волжский.
** *Arachis hypogaea* L. - Арахис подземный.
** *Caragana arborescens* Lam. - Карагана древовидная.
711. *C. frutex* (L.) C. Koch - К. кустарниковая.
*** *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link - Ракитник австрийский.
*** *Ch. borysthenticus* (Grun.) Klásková - Р. днепровский.
712. *Ch. ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klásková - Р. русский.
713. *Ch. zingeri* (Nenuk. ex Litv.) Klásková - Р. Цингера.
714. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene - Златошитник золотистый.
715. *Ch. campestris* (Schreb.) Desv. - З. полевой.
716. *Ch. spadicea* (L.) Greene - З. каштановый.
** *Cicer arietinum* L. - Нут обыкновенный.
*** *Genista germanica* L. - Дрок германский.
717. *G. tinctoria* L. - Д. красильный.
*** *G. sibirica* L. - Д. сибирский.
*** *Glycyrrhiza aspera* Pall. - Солодка шиповатая.
718. *G. glabra* L. - С. голая.
719. *G. korshinskyi* Grig. - С. Коржинского.
720. *G. uralensis* Fisch. - С. уральская.
721. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss. - Чингиль серебристый.
722. *Hedysarum alpinum* L. - Копеечник альпийский.
*** *H. gmelinii* Ledeb. - К. Гмелина.
**** *Lathyrus gmelinii* Fritsch - Чина Гмелина.
*** *L. niger* (L.) Bernh. - Ч. черная.
** *L. odoratus* L. - Ч. душистая, Душистый горошек.
723. *L. palustris* L. - Ч. болотная.
724. *L. pisiformis* L. - Ч. гороховидная.
725. *L. pratensis* L. - Ч. луговая.
726. *L. tuberosus* L. - Ч. клубневая.
727. *L. vernus* (L.) Bernh. - Ч. весенняя.
** *Lens culinaris* Medik. - Чечевица обыкновенная.
728. *Lotus corniculatus* L. - Лядвенец рогатый.
729. *L. praetermissus* Kuprian. - Л. просмотренный.
730. *L. ucrainicus* Klok. - Л. украинский.
731. *Lupinaster albus* Link - Люпиновик белый.
732. *L. pentaphyllus* Moench - Л. пятилистный.
** *Lupinus angustifolius* L. - Люпин узколистный.
** *L. polyphyllus* Lindl. - Л. многолистный.
*** *Medicago caerulea* Less. ex Ledeb. - Люцерна голубая.
*** *M. cancellata* Bieb. - Л. сетчатая.
733. *M. falcata* L. - Л. серпоплодная.
734. *M. lupulina* L. - Л. хмелевидная.
735. *M. minima* (L.) Bartalini - Л. маленькая.
736. *M. romanica* Prod. - Л. румынская.
737. *M. sativa* L. - Л. посевная.
* *M. x varia* T. Martyn (*M. sativa* L. x *M. falcata* L.) - Л. изменчивая.
738. *Melilotus albus* Medik. - Донник белый.
*** *M. altissimus* Thuill. - Д. высокий.
739. *M. dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. - Д. зубчатый.
740. *M. officinalis* (L.) Pall. - Д. лекарственный.
741. *M. wolgicus* Poir. - Д. волжский.
742. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. - Эспарцет песчаный.
743. *O. sibirica* (Sirj.) Turcz. ex Grossh. - Э. сибирский.
** *O. viciifolia* Scop. - Э. горошколистный.
744. *Oxytropis pilosa* (L.) DC. - Остролодочник волосистый.
*** *O. songorica* (Pall.) DC. - О. джунгарский.
745. *O. spicata* (Pall.) O. et B. Fedtsch. - О. колосистый.
** *Phaseolus coccineus* L. - Фасоль красная.
** *Ph. vulgaris* L. - Ф. обыкновенная.
** *Pisum arvense* L. - Горох полевой.
** *P. sativum* L. - Г. посевной.
746. *Pseudosophora alopecuroides* (L.) Sweet - Псевдософора лисохвостовая.
** *Robinia pseudoacacia* L. - Белая акация.
747. *Securigera varia* (L.) Jassen - Вязиль пестрый.
748. *Thermopsis mongolica* Czefr. - Термопис монгольский.
749. *Trifolium arvense* L. - Клевер полевой.
750. *T. borysthenticum* Grun. - К. днепровский.
751. *T. expansum* Waldst. et Kit. - К. захватывающий.
752. *T. medium* L. - К. средний.
753. *T. pratense* L. - К. луговой.
** *T. sativum* (Schreb.) Crome - К. посевной.
*** *Trigonella caerulea* (L.) Ser. - Пажитник голубой.
*** *T. foenum-graecum* L. - П. сенной.
*** *T. orthoceras* Kar. et Kir. - П. пряморогий.
754. *Vicia angustifolia* L. - Горошек узколистный.
755. *V. biennis* L. - Г. двулетний.
756. *V. cracca* L. - Г. мышинный.
** *V. faba* L. - Бобы.
757. *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray - Горошек волосистый.
758. *V. sativa* L. - Г. посевной.
759. *V. segetalis* Thuill. - Г. сеgetальный.
760. *V. sepium* L. - Г. заборный.
761. *V. sylvatica* L. - Г. лесной.
762. *V. tenuifolia* Roth - Г. тонколистный.
763. *V. tetrasperma* (L.) Schreb. - Г. четырехсемянный.
Сем. **Geraniaceae** Juss. - **Гераниевые**
764. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. - Аистник цикутовый.
765. *Geranium bifolium* Patrin - Герань двулистная.
766. *G. collinum* Steph. ex Willd. - Г. холмовая.
767. *G. palustre* L. - Г. болотная.
768. *G. pratense* L. - Г. луговая.

769. *G. pseudosibiricum* J. Mayer - Г. ложносибирская.
 *** *G. pusillum* L. - Г. низкая.
 770. *G. sibiricum* L. - Г. сибирская.
 771. *G. sylvaticum* L. - Г. лесная.
 ** *Pelargonium zonale* (L.) L'Her. - Пеларгония поперечнополосая.
 Сем. **Oxalidaceae** R.Br. - **Кисличные**
 772. *Oxalis acetosella* L. - Кислица обыкновенная.
 ** *O. violacea* L. - К. фиолетовая.
 ** *Xanthoxalis stricta* (L.) Small - Желтокислица прямостебельная.
 Сем. **Tropeolaceae** DC. - **Капуциновые**
 ** *Tropeolum majus* L. - Капуцин большой, Настурция большая.
 ** *T. minus* L. - Капуцин малый.
 Сем. **Linaceae** DC. ex S.F. Gray - **Леновые**
 773. *Linum catharticum* L. - Лен слабительный.
 ** *L. grandiflorum* Desf. - Л. крупноцветковый.
 ** *L. usitatissimum* L. - Л. обыкновенный.
 Сем. **Rutaceae** Juss. - **Рутовые**
 ** *Phellodendron amurense* Rupr. - Бархат амурский.
 Сем. **Polygalaceae** R.Br. - **Истодовые**
 774. *Polygala hybrida* DC. - Истод гибридный.
 775. *P. sibirica* L. - И. сибирский.
 *** *P. vulgaris* L. - И. обыкновенный.
 Сем. **Euphorbiaceae** Juss. - **Молочайные**
 776. *Euphorbia caesia* Kar. et Kir. - Молочай сизый.
 777. *E. cyparissias* L. - М. кипарисовый.
 778. *E. discolor* Ledeb. - М. разноцветный.
 779. *E. gmelinii* Steud. - М. Гмелина.
 780. *E. helioscopia* L. - М. солнцегляд.
 781. *E. korshinskyi* Geltm. - М. Коржинского.
 782. *E. lucida* Waldst. et Kit. - М. глянецвитый.
 ** *E. marginata* Pursh - М. окаймленный.
 783. *E. microcarpa* Prokh. - М. мелкоплодный.
 **** *E. rossica* P. Smirn. - М. русский.
 784. *E. seguieriana* Neck. - М. Сегье.
 785. *E. semivillosa* Prokh. - М. полумохнатый.
 786. *E. uralensis* Fisch. ex Link - М. уральский.
 787. *E. virgata* Waldst. et Kit. - М. прутьевидный.
 *** *Mercurialis perennis* L. - Пролесник многолетний.
 ** *Ricinus communis* L. - Клещевина обыкновенная.
 Сем. **Callitrichaceae** Link - **Болотниковые**
 788. *Callitriche cophocarpa* Sendtner - Болотник короткоплодный.
 789. *C. hermaphroditica* L. - Б. обоеполый.
 790. *C. palustris* L. - Б. болотный.
 Сем. **Empetraceae** Lindl. - **Водяниковые**
 **** *Empetrum hermaphroditum* Hagerup - Водяника обоеполая.
 **** *E. nigrum* L. - В. черная.
 Сем. **Anacardiaceae** Lindl. - **Сумаховые**
 ** *Cotinus coggygria* Scop. - Скумпия кожевенная.
 Сем. **Celastraceae** R.Br. - **Бересклетовые**
 ** *Euonymus europaea* L. - Бересклет европейский.
 ** *E. verrucosa* Scop. - Б. бородавчатый.
 Сем. **Aceraceae** Juss. - **Кленовые**
 ** *Acer negundo* L. - Клен ясенелистный.
 ** *A. platanoides* L. - К. платанолистный.
 ** *A. tataricum* L. - К. татарский.
 Сем. **Balsaminaceae** A. Rich. - **Бальзаминовые**
 ** *Impatiens glandulifera* Royle - Недотрога железконосная.
 791. *I. noli-tangere* L. - Н. обыкновенная.
 Сем. **Rhamnaceae** Juss. - **Крушиновые**
 792. *Frangula alnus* Mill. - Крушина ольховидная.
 793. *Rhamnus cathartica* L. - Жёстер слабительный.
 Сем. **Vitaceae** Juss. - **Виноградные**
 ** *Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch - Девичий виноград прикрепляющийся.
 ** *P. quinquefolia* (L.) Planch. - Девичий виноград пятилисточковый.
 ** *Vitis vinifera* L. - Виноград обыкновенный.
 Сем. **Tiliaceae** Juss. - **Липовые**
 794. *Tilia cordata* Mill. - Липа сердцевидная.
 ** *T. platyphyllos* Scop. - Л. широколистная.
 Сем. **Malvaceae** Juss. - **Просвирниковые**
 795. *Abutilon theophrasti* Medik. - Канатник Теофраста.
 ** *Alcea rosea* L. - Шток-роза розовая.
 796. *Althaea officinalis* L. - Алтей лекарственный.
 ** *Lavatera thuringiaca* L. - Лаватера тюрингская, Хатьма.
 ** *Malva crispa* (L.) L. - Просвирник курчавый.
 ** *M. pulchella* Bernh. - П. красивый.
 797. *M. pusilla* Smith - П. приземистый.
 ** *M. sylvestris* L. - П. лесной.
 ** *M. verticillata* L. - П. мутовчатый.
 Сем. **Hypericaceae** Juss. - **Зверобойные**
 798. *Hypericum elegans* Steph. - Зверобой изящный.
 799. *H. hirsutum* L. - З. жестковолосистый.
 800. *H. perforatum* L. - З. продырявленный.
 Сем. **Elatinaceae** Dumort. - **Повойничковые**
 801. *Elatine alsinastrum* L. - Повойничек мокричный.
 802. *E. hydropteris* L. - П. водный перец.
 Сем. **Frankeniaceae** E.F. Gray - **Франкениевые**
 803. *Frankenia hirsuta* L. - Франкения волосистая.
 Сем. **Violaceae** DC. - **Фиалковые**
 804. *Viola accrescens* Klok. - Фиалка рослая.
 *** *V. ambigua* Waldst. et Kit. - Ф. сомнительная.
 805. *V. arvensis* Murr. - Ф. полевая.
 * *V. x braunii* Borb. (*V. canina* x *V. rupestris*) - Ф. Брауна.
 806. *V. canina* L. - Ф. собачья.
 807. *V. collina* Bess. - Ф. холмовая.
 **** *V. x contempta* Jord. (*V. arvensis* x *V. tricolor*) - Ф. пренебреженная.
 808. *V. epipsila* Ledeb. - Ф. сверху голая.
 809. *V. hirta* L. - Ф. волосистая.
 * *V. x interjecta* Borb. (*V. collina* x *V. hirta*) - Ф. вставленная.
 * *V. x litoralis* Spreng (*V. canina* x *V. nemoralis*) - Ф. прибрежная.
 810. *V. nemoralis* Kutz. - Ф. дубравная.
 811. *V. mirabilis* L. - Ф. удивительная.
 812. *V. montana* L. - Ф. горная.
 *** *V. palustris* L. - Ф. болотная.

813. *V. persicifolia* Schreb. - Ф.персиколистная.
814. *V. pumila* Chaix - Ф.низкая.
* *V. x ritschliana* W.Beck. (*V. canina* x *V. persicifolia*) - Ф.Ричля.
815. *V. riviniana* Reichenb. - Ф.Ривиниуса.
816. *V. rupestris* F.W. Schmidt - Ф.скальная.
817. *V. selkirkii* Pursh ex Goldie - Ф.Селькирка.
818. *V. tricolor* L. - Ф.трехцветная.
* *V. x villaquensis* Benz - Ф.филлахская.
** *V. x wittrockiana* Gams ex Hegi (*V. lutea* Huds. x *V. tricolor*) - Ф.Виттрока, Ф.гибридная, Анютины глазки.
Сем. **Thymelaeaceae** Juss. - **Волчниковые**
819. *Daphne mezereum* L. - Волчье лыко обыкновенное, Волчегодник обыкновенный.
Сем. **Elaeagnaceae** Juss. - **Лоховые**
** *Elaeagnus angustifolia* L. - Лох узколистный.
** *E. argentea* Pursh - Л.серебристый.
** *Hippophaë rhamnoides* L. - Облепиха крушиновидная.
Сем. **Lythraceae** J. St.-Nil. - **Дербенниковые**
820. *Lythrum salicaria* L. - Дербенник иволистный.
821. *L. virgatum* L. - Д.прутьевидный.
822. *Peplis portula* L. - Бутерлак портулаковидный.
Сем. **Onagraceae** Juss. - **Кипрейные**
823. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный.
824. *Circaea alpina* L. - Двулепестник альпийский.
*** *C. lutetiana* L. - Д.парижский.
** *Clarkia amoena* (Lehm.) Nelson et Macbr. - Кларкия приятная.
** *C. pulchella* Pursh - К.красивенькая.
** *C. unguiculata* Lindl. - К.ноготковая.
825. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. - Кипрей железистостебельный.
826. *E. collinum* C.C. Gmel. - К.холмовой.
827. *E. hirsutum* L. - К.волосистый.
828. *E. montanum* L. - К.горный.
829. *E. palustre* L. - К.болотный.
830. *E. pseudorubescens* A. Skvorts. - К.ложнокрасноватый.
831. *E. roseum* Schreb. - К.розовый.
832. *E. tetragonum* L. - К.четырёхгранный.
833. *Oenothera biennis* L. - Энотера двулетняя.
834. *O. rubricaulis* Klebahn - Э.красностебельная.
835. *O. villosa* Thunb. - Э.прижатоволосистая.
Сем. **Haloragaceae** R. Br. - **Сланягодниковые**
836. *Myriophyllum sibiricum* Kom. - Уруть сибирская.
837. *M. spicatum* L. - Уруть колосистая.
838. *M. verticillatum* L. - У.мутовчатая.
Сем. **Hippuridaceae** Link - **Хвостниковые**
839. *Hippuris vulgaris* L. - Водяная сосенка обыкновенная.
Сем. **Apiaceae** Lindl. - **Сельдерейные**
840. *Aegoropodium podagraria* L. - Сныть обыкновенная.
** *Anethum graveolens* L. - Укроп обыкновенный.
841. *Angelica palustris* (Bess.) Hoffm. - Дудник болотный.
842. *A. sylvestris* L. - Д.лесной.
843. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. - Купырь лесной.
** *Arium graveolens* L. - Сельдерей обыкновенный.
844. *Vupleurum longifolium* L. subsp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soó - Володушка золотистая.
845. *Carum carvi* L. - Тмин обыкновенный.
846. *Caucalis platycarpus* L. - Прицепник широкоплодный.
847. *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin - Пустореберник голый.
848. *Chaerophyllum prescottii* DC. - Бутень Прескотта.
849. *Cicuta virosa* L. - Вех ядовитый.
850. *Conioselinum tataricum* Hoffm. - Гирчовник татарский.
851. *Conium maculatum* L. - Болиголов крапчатый.
** *Coriandrum sativum* L. - Кориандр посевной, Кинза, Кишнец.
** *Daucus sativus* L. - Морковь посевная.
852. *Eryngium planum* L. - Синеголовник плосколистный.
853. *Falcaria vulgaris* Bernh. - Резак обыкновенный.
854. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. - Смолоносица татарская.
855. *Heraclium sibiricum* L. - Борщевик сибирский.
** *H. sosnowskyi* Manden. - Б.Сосновского.
856. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov - Жгун-корень сомнительный.
** *Levisticum officinale* Koch - Любисток лекарственный.
857. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. - Омежник водный.
*** *Palimbia salsa* (L. fil.) Bess. ex DC. - Палимбия солончаковая.
858. *P. turgaica* Lipsky ex Woronow - П.тургайская.
** *Pastinaca sativa* L. - Пастернак посевной.
859. *P. sylvestris* Mill. - П.лесной.
** *Petroselinum sativum* Hoffm. - Петрушка посевная.
** *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill - Петрушка курчавая.
860. *Peucedanum morisonii* Bess. ex Spreng. - Горичник Морисона.
861. *Pimpinella saxifraga* L. - Бедренец камнеломковый.
862. *Pleurospermum uralense* Hoffm. - Реброплодник уральский.
863. *Selinum carvifolia* (L.) L. - Гирча тминолистная.
864. *Seseli ledebourii* G. Don fil. - Жабрица Ледебуря.
865. *S. libanotis* (L.) Koch - Ж.порезниковая.
866. *S. strictum* Ledeb. - Ж.прямая.
867. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. - Морковник обыкновенный.

868. *Sium latifolium* L.- Поручейник широколистный.
869. *S. sisaroides* DC.- П.сизаровидный.
870. *Thyselium palustre* (L.) Rafin.- Тизелиум болотный.
871. *Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur - Златогоричник эльзасский.
- Сем. **Cornaceae** Dumort.- **Кизилы**
872. *Swida alba* (L.) Opiz - Свидина белая.
- ** *S. sanguinea* (L.) Opiz - С.красная.
- ** *S. sericea* (L.) Holub - С.шелковистая.
- Сем. **Pyrolaceae** Dumort.- **Грушанковые**
873. *Chimaphila umbellata* (L.) W.Barton - Зимолюбка зонтичная.
874. *Moneses uniflora* (L.) A.Gray - Одноцветка одноцветковая.
875. *Ortilia secunda* (L.) House - Ортилия однобокая.
876. *Pyrola chlorantha* Sw.- Грушанка зеленоцветковая.
- **** *P. media* Sw.- Г.средняя.
877. *P. minor* L.- Г.малая.
878. *P. rotundifolia* L.- Г.круглолистная.
- Сем. **Monotropaceae** Nutt.- **Подъельниковые**
879. *Hipopitys monotropa* Crantz - Подъельник обыкновенный.
- Сем. **Ericaceae** Juss. - **Вересковые**
880. *Andromeda polifolia* L.- Подбел болотный.
- *** *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.- Толокнянка обыкновенная, Медвежье ушко.
881. *Calluna vulgaris* (L.) Hill - Вереск обыкновенный.
882. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench - Хамедафне прицветничковая, Кассандра, Болотный мирт.
883. *Ledum palustre* L.- Багульник болотный.
884. *Oxycoccus microcarpus* Turcz.ex Rupr.- Клюква мелкоплодная.
885. *O. palustris* Pers.- К.болотная, К.четырёхлепестная.
886. *Vaccinium myrtillus* L.- Черника обыкновенная.
887. *V. uliginosum* L.- Голубика болотная.
888. *V. vitis-idaea* L.- Брусника обыкновенная.
- Сем. **Primulaceae** Vent.- **Первоцветные**
- *** *Androsace elongata* L.- Проломник удлинённый.
889. *A. filiformis* Retz.- П.нитевидный.
890. *A. maxima* L.subsp. *turczaninovii* (Freyn) Fed.- П.Турчанинова.
891. *A. septentrionalis* L.- П.северный.
892. *Glaux maritima* L.- Млечник приморский.
- *** *Lysimachia nummularia* L.- Вербейник монетный, луговой чай.
893. *L. vulgaris* L.- В.обыкновенный.
894. *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichenb.- Наумбургия кистецветная.
895. *Primula longiscapa* Ledeb.- П.длиннострелковый.
896. *P. macrocalyx* Bunge- П.крупночашечковый.
897. *Trientalis europaea* L.- Седмичник европейский.
- Сем. **Limoniaceae** Ser.- **Кермековые**
898. *Goniolimon elatum* (Fisch.ex Spreng.) Boiss.- Гониолимон высокий.
899. *G. speciosum* (Willd.) Boiss.- Г.красивый.
900. *Limonium caspium* (Willd.) Gams - Кермек каспийский.
901. *L. gmelinii* (Willd.) O.Kuntze - К.Гмелина.
902. *L. sareptanum* (A.Beck.) Gams - К.сарептский.
- Сем. **Oleaceae** Hoffmg.et Link - **Маслинные**
- ** *Fraxinus americana* L.- Ясень американский.
- ** *F. excelsior* L.- Я.высокий.
- ** *F. pennsylvanica* March.- Я.пенсильванский.
- ** *Syringa chinensis* Willd.- Сирень китайская.
- ** *S. josikaea* Jacq.fil.- С.венгерская.
- ** *S. vulgaris* L.- С.обыкновенная.
- Сем. **Gentianaceae** Juss.- **Горечавковые**
903. *Centaureum meyeri* (Bunge) Druce - Золототысячник Мейера.
904. *Gentiana cruciata* L.- Горечавка перекрестнолистная.
905. *G. pneumonanthe* L.- Г.легочная.
- *** *G. riparia* Kar.et Kir.- Г.береговая.
906. *Gentianella amarella* (L.) Voern.- Горечавочка горьковатая.
907. *Gentianopsis dolichanovii* (Grossh.) Tzvel.- Горечавочник Долуханова.
- Сем. **Menyanthaceae** Dumort.- **Вахтовые**
908. *Menyanthes trifoliata* L.- Вахта трехлистная, Трифоль, Троелистка.
909. *Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) O.Kuntze - Болотоцвет щитовидный.
- Сем. **Asclepiadaceae** R.Br.- **Ластовневые**
910. *V. hirsutaria* Medik.- Л.обыкновенный, Л.лекарственный, Л.ласточкин.
911. *V. sibiricum* (L.) Desne.- Л.сибирский.
912. *Vincetoxicum stepposum* (Pobed.) A.et D.Löve - Ластовень степной.
- Сем. **Convolvulaceae** Juss.- **Вьюнковые**
913. *Calystegia sepium* (L.) R.Br.- Повой заборный.
914. *Convolvulus arvensis* L.- Вьюнок полевой, Березка.
- ** *Ipomoea purpurea* (L.) Roth - Ипомея пурпуровая.
- Сем. **Cuscutaceae** Dumort.- **Повиликовые**
- *** *Cuscuta epilinum* Weihe - Повилика льняная.
- **** *C. epithymum* Murr.- П.тимьяновая.
915. *C. europaea* L.- П.европейская.
916. *C. lupuliformis* Krock.- П.хмелевидная.
- *** *C. monogyna* Vahl - П.одностолбиковая.
- Сем. **Polemoniaceae** Juss.- **Синюховые**
917. *Collomia linearis* Nutt.- Колломия линейная.
- ** *Phlox drummondii* Hook.- Флокс Друммонда.
- ** *Ph. paniculata* L.- Ф.метельчатый.
- **** *Ph. sibirica* L.- Ф.сибирский.
918. *Polemonium caeruleum* L.- Синюха голубая.
- Сем. **Hydrophyllaceae** R.Br.- **Водолистниковые**
- ** *Phacelia tanacetifolia* Benth.- Фацелия пижмолистная.
- Сем. **Boraginaceae** Juss.- **Бурачниковые**

- *** *Anchusa officinalis* L.- Волонник лекарственный.
 **** *Argusia sibirica* (L.) Dandy - Аргузия сибирская.
 919. *Asperugo procumbens* L.- Острица лежащая.
 ** *Borago officinalis* L.- Бурачник лекарственный.
 ** *Brunnera macrophylla* (Bieb.) Johnst.- Бруннера крупнолистная.
 920. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst.- Буглоссоидес полевой.
 921. *Cynoglossum officinale* L.- Чернокорень лекарственный.
 922. *Echium vulgare* L.- Синяк обыкновенный.
 923. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.- Липучка растопыренная.
 924. *L. stricta* (Ledeb.) Guerke - Л. торчащая.
 925. *Lithospermum officinale* L.- Воробейник лекарственный.
 926. *Lycopsis arvensis* L.- Кривоцвет полевой.
 927. *Myosotis arvensis* (L.) Hill - Незабудка полевая.
 928. *M. imitata* Serg.- Н. подражающая.
 929. *M. cespitosa* K.F. Schulz - Н. дернистая.
 930. *M. micrantha* Pall. ex Lehm.- Н. мелкоцветковая.
 931. *M. nemorosa* Bess.- Н. дубравная.
 *** *M. ramosissima* Rochel ex Schult.- Н. ветвистая.
 932. *M. sparsiflora* Mikan ex Pohl - Н. редкоцветковая.
 933. *Nonea rossica* Stev.- Н. русская.
 934. *Onosma simplicissima* L.- Оносма простейшая.
 935. *O. transrhymensis* Klok.- О. зауральская.
 936. *Pulmonaria mollis* Wulf. ex Hornem.- Медуница мягкая.
 937. *Symphytum officinale* L.- Окопник лекарственный.
 Сем. **Lamiaceae** Lindl.- **Яснотковые**
 938. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy - Щербушка полевая.
 *** *Amethystea caerulea* L.- Аметиска голубая.
 939. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Reichenb.- Щетинохвост шандровый.
 **** *Clinopodium vulgare* L.- Пахучка обыкновенная.
 940. *Dracoscephalum nutans* L.- Змееголовник поникший.
 941. *D. rhuyschiana* L.- З. Руйша.
 942. *D. thymiflorum* L.- З. тимьяноцветковый.
 ** *Galeobdolon luteum* Huds.- Зеленчук желтый.
 943. *Galeopsis bifida* Voenn.- Пикульник двунадрезный.
 944. *G. ladanum* L.- П. ладанниковый, Жабрей.
 945. *G. speciosa* Mill.- П. красивый, Зябра.
 *** *G. tetrahit* L.- П. обыкновенный, П. медовник.
 946. *Glechoma hederacea* L.- Будра плющевидная.
 ** *Hyssopus officinalis* L.- Иссоп лекарственный.
 947. *Lamium album* L.- Яснотка белая.
 948. *L. amplexicaule* L.- Я. стеблеобъемлющая.
 *** *L. purpureum* L.- Я. пурпуровая.
 949. *Leonurus glaucescens* Bunge - Пустырник сизый.
 950. *L. quinquelobatus* Gilib.- П. пятилопастный.
 *** *L. tataricus* L.- П. татарский.
 951. *Lycopus europaeus* L.- Зюзник европейский.
 952. *L. exaltatus* L. fil.- З. высокий.
 ** *Majorana hortensis* Moench - Майоран садовый.
 ** *Melissa officinalis* L.- Мелисса лекарственная.
 953. *Mentha arvensis* L.- Мята полевая.
 ** *M. x piperita* L.- М. перечная.
 ** *M. spicata* L.- М. колосистая.
 ** *Molucella laevis* L.- Молуцелла гладкая.
 ** *Nepeta cataria* L.- Котовник кошачий.
 954. *N. ucranica* L.- К. украинский.
 ** *Ocimum basilicum* L.- Базилик обыкновенный.
 955. *Origanum vulgare* L.- Душица обыкновенная.
 956. *Phlomis puberula* (Kryl. et Serg.) Adyl., R. Kam. et Machmedov - Зопник опушенный.
 957. *Ph. tuberosa* (L.) Moench - З. клубненосный.
 958. *Prunella vulgaris* L.- Черноголовка обыкновенная.
 *** *Salvia pratensis* L.- Шалфей луговой.
 ** *S. splendens* Ker-Gawl.- Ш. блестящий.
 959. *S. stepposa* Shost.- Ш. степной.
 960. *S. tesquicola* Klok. et Pobed.- Ш. сухостепной.
 961. *Schizonepeta multifida* (L.) Briq.- Схизонепета многораздельная.
 962. *Scutellaria dubia* Taliev et Sirj.- Шлемник сомнительный.
 963. *S. galericulata* L.- Ш. болотный.
 964. *S. hastifolia* L.- Ш. копьелистный.
 965. *S. oxyphylla* Juz.- Ш. остролистный, Ш. приземистый.
 966. *S. scordiifolia* Fisch. ex Schrank - Ш. узколистный.
 967. *Stachys annua* (L.) L.- Чистец однолетний.
 968. *S. officinalis* (L.) Trevis.- Ч. лекарственный, Буквица лекарственная.
 969. *S. palustris* L.- Ч. болотный.
 970. *S. sylvatica* L.- Ч. лесной.
 971. *Thymus marschallianus* Willd.- Тимьян Маршалла.
 972. *Th. punctulosus* Klok.- Т. точечный.
 Сем. **Solanaceae** Juss.- **Пасленовые**
 ** *Capsicum annuum* L.- Перец однолетний.
 ** *Datura innoxia* Mill.- Дурман безвредный.
 973. *D. stramonium* L.- Д. вонючий.
 974. *Hyosciamus niger* L.- Белена черная.
 ** *Lycopersicon esculentum* Mill.- Томаты обыкновенные.
 ** *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.- Никандра физалисовидная.
 ** *Nicotiana affinis* T. Moore - Табак душистый.
 ** *N. rustica* L.- Махорка сельская.
 ** *N. tabacum* L.- Табак обыкновенный.
 ** *Petunia hybrida* hort.- Петунья гибридная.
 ** *Physalis alkekengi* L.- Физалис обыкновенный, Китайские фонарики.

- ** *Ph. ixocarpa* Brot.ex Hornem.-
Ф.клеякоплодный, Мексиканский томат.
975. *Solanum dulcamara* L.- П.сладко-горький.
976. *S. kitagawae* Schönbeck-Temesy - Паслен
Китагавы, П.безволосистый.
** *S. melongena* L.- Баклажан обыкновенный.
977. *S. nigrum* L.- Паслен черный.
** *S. tuberosum* L.- Картофель клубненосный.
Сем. **Scrophulariaceae** Juss.-
Норичниковые
** *Antirrhinum majus* L.- Львиный зев
большой.
978. *Castilleja pallida* (L.) Kunth - Кастилля
бледная.
979. *Digitalis grandiflora* Mill.- Наперстянка
крупноцветковая.
** *D. purpurea* L.- Н.пурпуровая.
980. *Euphrasia brevifolia* Burn.et Gremli -
Очанка коротковолосистая.
*** *E. hirtella* Jord.ex Reut.- О.волосистая.
* *E. murbeckii* Wettst. (*E. brevifolia* Burn.et
Gremli x *E. parviflora* Schag.) - О.Мурбека.
981. *E. parviflora* Schag.- О.мелкоцветковая.
982. *E. pectinata* Ten.- О.гребенчатая.
**** *E. sibirica* Serg.- О.сибирская.
983. *E. stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm.- О.прямая.
984. *Limosella aquatica* L.- Лужница водная.
985. *Linaria vulgaris* Mill.- Лянка
обыкновенная.
986. *L. debilis* Kuprian. – Лянка слабая.
987. *Melampyrum cristatum* L.- Марьянник
гребенчатый.
988. *M. pratense* L.- М.луговой.
989. *Odontites vulgaris* Moench - Зубчатка
обыкновенная.
990. *Pedicularis dasystachys* Schrenk - Мытник
мохнатокопосый.
991. *P. elata* Willd.- М.высокий.
992. *P. karoii* Freyn - М.Капо.
993. *P. kaufmannii* Pinzg.- М.Кауфмана.
994. *P. resupinata* L.- М.перевернутый.
995. *P. sceptrum-carolinum* L.- М.карлов
скипетр.
**** *P. sibirica* Vved.- М.сибирский.
996. *P. uralensis* Vved.- М.уральский.
997. *Rhinanthus aestivalis* (N.Zing.) Schischk.et
Serg.- Погремок летний.
**** *Rh. apterus* (Fries) Ostenf.- П.бескрылый.
**** *Rh. minor* L.- П.малый.
998. *Rh. serotinus* (Schoenh.) Oborny -
П.поздний.
999. *Rh. vernalis* (N.Zing.) Schischk.et Serg.-
П.весенний.
1000. *Scrophularia nodosa* L.- Норичник
узловатый.
* *Verbascum x collinum* Schrad.- Коровяк
холмовой.
1001. *V. lychnitis* L.- К.смолковый.
1002. *V. nigrum* L.- К.черный.
1003. *V. phoeniceum* L.- К.фиолетовый.
1004. *V. thapsus* L.- К.медвежье ухо.
1005. *Veronica anagallis-aquatica* L.- Вероника
ключевая.
*** *V. arvensis* L.- В.полевая.
*** *V. beccabunga* L.- В.полевая.
1006. *V. chamaedrys* L.- В.дубравная.
1007. *V. incana* L.- В.беловойлочная.
1008. *V. krylovii* Schischk.- В.Крылова.
1009. *V. longifolia* L.- В.длиннолистная.
1010. *V. officinalis* L.- В.лекарственная.
1011. *V. prostrata* L.- В.простертая.
1012. *V. scutellata* L.- В.щитковая.
1013. *V. serpyllifolia* L.- В.тимьянолистная.
1014. *V. spicata* L. s.l. - В.колосистая.
1015. *V. spuria* L.- В.ненастоящая.
1016. *V. teucrium* L.- В.дубровник,
В.широколистная.
1017. *V. verna* L.- Вероника весенняя.
Сем. **Orobanchaceae** Vent - **Заразиховые**
1018. *Orobanche bartlingii* Griseb.- Заразиха
порежниковая.
1019. *O. coerulescens* Steph.- З.голубая.
*** *O. cumana* Wallr.- З.подсолнечниковая,
З.кумская.
1020. *O. krylovii* G.Beck - З.Крылова.
*** *O. elatior* Sutt.- З.большая.
1021. *Phelipanche lanuginosa* (C.A.Mey.) Holub -
Фелипанхе сизая.
Сем. **Lentibulariaceae** Rich.- **Пузырчатковые**
1022. *Utricularia intermedia* Hayne - Пузырчатка
промежуточная.
1023. *U. minor* L.- П.малая.
1024. *U. vulgaris* L.- П.обыкновенная.
Сем. **Plantaginaceae** Juss.- **Подорожниковые**
1025. *Plantago arenaria* Waldst.et Kit.-
Подорожник песчаный, П.индийский.
1026. *P. cornuti* Gouan - П.Корнута.
1027. *P. depressa* Schlecht.- П.сжатый.
1028. *P. intermedia* DC.- П.промежуточный.
1029. *P. lanceolata* L.- П.ланцетолистный.
1030. *P. major* L.- П.большой.
1031. *P. maxima* Juss.ex Jacq.- П.наибольший.
1032. *P. media* L.- П.средний.
1033. *P. salsa* Pall.- П.солончаковый.
1034. *P. tenuiflora* Waldst.et Kit.- П.тонкоцветный.
1035. *P. urvillei* Opiz - П.степной.
Сем. **Rubiaceae** Juss.- **Мареновые**
1036. *Galium album* Mill.- Подмаренник белый.
*** *G. aparine* L.- П.цепкий.
1037. *G. boreale* L.- П.северный.
1038. *G. borysthenticum* Klok.- П.днепровский.
1039. *G. mollugo* L.- П.мягкий.
*** *G. odoratum* (L.) Scop.- П.душистый.
1040. *G. palustre* L.- П.болотный.
1041. *G. physocarpum* Ledeb.- П.вздутоплодный.
* *G. x pseudorubioides* Klok. (*G. boreale* L.x
G. physocarpum Ledeb.) - П.ложномареновый.
1042. *G. rivale* (Sibth.et Smith) Griseb.- П.речной.
1043. *G. ruthenicum* Willd.- П.русский.
1044. *G. tinctorum* (L.) Scop.- П.красильный.
1045. *G. trifidum* L.- П.трехнадрезный.
1046. *G. uliginosum* L.- П.топяной.
1047. *G. vaillantii* DC.- П.Вайланта.
*** *G. verum* L.- П.настоящий.
1048. *Rubia tatarica* (Trev.) Fr.Schmidt - Марена
татарская.
Сем. **Sambucaceae** Batsch ex Borkh.-
Бузинные

- ** *Sambucus racemosa* L.- Бузина обыкновенная, красная.
 ** *S. sibirica* Nakai - Б.сибирская.
 Сем. **Viburnaceae** Rafin.- **Калиновые**
 1049. *Viburnum opulus* L.- Калина обыкновенная, К.красная.
 Сем. **Caprifoliaceae** Juss.- **Жимолостные**
 1050. *Linnaea borealis* L.- Линнея северная.
 ** *Lonicera caerulea* L.- Жимолость голубая.
 ** *Lonicera edulis* Turcz.ex Freyn - Жимолость съедобная.
 1051. *L. pallasii* Ledeb.- Ж.Палласа.
 1052. *L. tatarica* L.- Ж.татарская.
 1053. *L. xylosteum* L.- Ж.лесная.
 ** *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf - Снежнаягодник приречный.
 Сем. **Adoxaceae** Trautv.- **Адоксовые**
 1054. *Adoxa moschatellina* L.- Адокса мускусная.
 Сем. **Valerianaceae** Batsch - **Валериановые**
 ** *Valeriana officinalis* L.- Валериана лекарственная.
 1055. *V. rossica* P.Smirn.- В.русская.
 1056. *V. tuberosa* L.- В.клубневая.
 ** *V. wolgensis* Kazak.- В.волжская.
 Сем. **Dipsacaceae** Juss.- **Ворсянковые**
 1057. *Dipsacus gmelinii* Bieb.- Ворсянка Гмелина.
 1058. *Knautia arvensis* (L.) Coult.- Короставник полевой.
 1059. *Scabiosa isetensis* L.- Скабиоза исетская.
 1060. *S. ochroleuca* L.- С.бледно-желтая.
 1061. *Succisa pratensis* Moench - Сивец луговой.
 Сем. **Cucurbitaceae** Juss.- **Тыквенные**
 ** *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum.et Nakai - Арбуз обыкновенный.
 ** *Cucumis sativus* L.- Огурец посевной.
 ** *Cucurbita maxima* Duch.- Тыква наибольшая.
 ** *C. moschata* (Duch.) Poir.- Т.мускусная.
 ** *C. pepo* L.- Тыква обыкновенная, кабачки, цуккини, патиссоны.
 ** *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr.et Gray - Эхиноцистис дольчатый.
 ** *Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.- Горлянка.
 ** *Melo sativus* Sager.ex M.Roem.- Дыня посевная.
 ** *Thladiantha dubia* Bunge - Тладианта сомнительная.
 Сем. **Campanulaceae** Juss.- **Колокольчиковые**
 1062. *Adenophora lilifolia* (L.) A.DC.- Бубенчик лилиелестный.
 1063. *Campanula bononiensis* L.- Колокольчик болонский.
 1064. *C. cervicaria* L.- К.жестковолосистый.
 1065. *C. glomerata* L.- К.сборный.
 ** *C. latifolia* L.- К.широколиственный.
 *** *C. patula* L.- К.раскидистый.
 ** *C. persicifolia* L.- К.персиколистный.
 1066. *C. sibirica* L.- К.сибирский.
 1067. *C. wolgensis* P.Smirn.- К.волжский.
- Сем. **Lobeliaceae** R.Br - **Лобелиевые**
 ** *Lobelia erinus* L.- Лобелия эринус.
 Сем. **Asteraceae** Dumort.- **Астровые**
 1068. *Achillea asiatica* Serg.- Тысячелистник азиатский.
 **** *A. collina* J.Becker ex Reichenb.- Т.холмовой.
 **** *A. inundata* Kondr.- Т.пойменный.
 **** *A. micrantha* Willd.- Т.мелкоцветный.
 1069. *A. millefolium* L.- Т.обыкновенный.
 1070. *A. nobilis* L.- Т.благородный.
 **** *A. stepposa* Klok.et Krytzka - Т.степной.
 1071. *Ambrosia artemisiifolia* L.- Амброзия полыннолистная.
 1072. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.- Кошачья лапка двудомная.
 1073. *Anthemis subtinctoria* Dobrocz.- Пупавка светло-желтая.
 **** *Arctium lappa* L.- Лопух большой, Репейник большой.
 1074. *A. minus* (Hill) Bernh.- Л.малый, Р.малый.
 1075. *A. tomentosum* Mill.- Л.войлочный, Р.войлочный.
 ** *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.- Сереброцветник кустарниковый.
 1076. *Artemisia abrotanum* L.- Полынь высокая.
 1077. *A. absinthium* L.- П.горькая.
 1078. *A. armeniaca* Lam.- П.армянская.
 1079. *A. austriaca* Jacq.- П.австрийская.
 1080. *A. campestris* L.- П.полевая.
 1081. *A. commutata* Bess.- П.замещающая.
 1082. *A. dracunculus* L.- П.эстрагон.
 1083. *A. frigida* Willd.- П.холодная.
 1084. *A. glauca* Pall.ex Willd.- П.сизая.
 1085. *A. laciniata* Willd.- П.рассеченнолистная.
 1086. *A. latifolia* Ledeb.- П.широколистная.
 1087. *A. macrantha* Ledeb.- П.крупноцветковая.
 1088. *A. marschalliana* Spreng.- П.Маршалла.
 1089. *A. nitrosa* Web.- П.селитряная.
 1090. *A. pontica* L.- П.понтийская.
 1091. *A. rupestris* L.- П.скальная.
 1092. *A. scoparia* Waldst.et Kit.- П.веничная.
 1093. *A. sericea* Web.- П.шелковистая.
 1094. *A. sieversiana* Willd.- П.Сиверса.
 1095. *A. vulgaris* L.- П.обыкновенная.
 1096. *Aster alpinus* L.- Астра альпийская.
 1097. *A. amellus* L.- А.степная.
 ** *A. novae-angliae* L.- А.американская.
 ** *A. novi-belgii* L.- А.виргинская.
 ** *A. salignus* Willd.- А.иволистная.
 ** *Balsamita major* Desf.- Кануфер большой.
 ** *Bellis perennis* L.- Маргаритка многолетняя.
 1098. *Bidens cernua* L.- Череда поникшая.
 1099. *B. radiata* Thuill.- Ч.лучистая.
 1100. *B. tripartita* L.- Ч.трехраздельная.
 1101. *Cacalia hastata* L.- Недоспелка копьевидная.
 ** *Calendula officinalis* L.- Календула лекарственная.
 ** *Callistephus chinensis* (L.) Nees - Астра китайская.
 1102. *Carduus acanthoides* L.- Чертополох колючий.
 1103. *C. crispus* L.- Ч.курчавый.
 1104. *C. thoermeri* Wienm.- Ч.Термера.

- **** *C. uncinatus* Bieb. - Ч.крючковатый.
1105. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. -
Колючник Биберштейна.
** *Carthamus tinctorius* L. - Сафлор
красильный.
**** *Centaurea adpressa* Ledeb. - Василёк
прижаточешуйный.
1106. *C. apiculata* Ledeb. - В.шипиконосный.
**** *C. biebersteinii* DC. - В.Биберштейна.
1107. *C. cyanus* L. - В.синий.
1108. *C. integrifolia* Tausch -
В.цельнокрайнолистный.
1109. *C. jacea* L. - В.луговой.
* *C. orientalis* L. x *C. scabiosa* L. - Гибрид
В.восточного и В.скабиозового.
1110. *C. phrygia* L. - В.фригийский.
1111. *C. pseudomaculosa* Dobrocz. -
В.ложнопятнистый.
1112. *C. ruthenica* Lam. - В.русский.
1113. *C. scabiosa* L. - В.шероховатый,
В.скабиозовый.
1114. *C. sergii* Klok. - В.Сергия.
1115. *C. sibirica* L. - В.сибирский.
*** *C. trichocephala* Bieb. ex Willd. -
В.волосистоголовый.
**** *C. turgaica* Klok. - В.тургайский.
1116. *Chartolepis intermedia* Boiss. -
Хартолепис средний.
** *Chrysanthemum carinatum* Schousb. -
Хризантема килеватая.
** *Ch. coronarium* L. - Х.увенчанная.
** *Ch. segetum* L. - Х.посевная.
1117. *Cichorium intybus* L. - Цикорий
обыкновенный.
** *C. endiviva* L. - Ц.салатный.
*** *Cirsium arvense* (L.) Scop. - Бодяк полевой.
1118. *C. canum* (L.) All. - Б.серый.
**** *C. ciliatum* (Murr.) Moench - Б.реснитчатый.
1119. *C. esculentum* (Siev.) C.A. Mey. -
Б.съедобный.
1120. *C. heterophyllum* (L.) All. -
Б.разнолистный.
1121. *C. incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. - Б.седой.
1122. *C. oleraceum* (L.) Scop. - Б.огородный.
1123. *C. palustre* (L.) Scop. - Б.болотный.
**** *C. serrulatum* (Bieb.) Fisch. -
Б.мелкопильчатый.
1124. *C. setosum* (Willd.) Bess. - Б.щетинистый.
1125. *C. vulgare* (Savi) Ten. - Б.обыкновенный.
1126. *Coryza canadensis* (L.) Cronq. - Кониза
канадская, Мелколепестник канадский.
** *Coreopsis grandiflora* Hogg. ex Sweet -
Кореопсис крупноцветковый.
** *C. tinctoria* Nutt. - К.красильный.
** *Cosmos bipinnatus* Cav. - Космея дважды
перистая.
**** *Crepis paludosa* (L.) Moench - Скерда
болотная.
1127. *C. praemorsa* (L.) Tausch -
С.тупокорневая.
1128. *C. sibirica* L. - С.сибирская.
1129. *C. tectorum* L. - С.кровельная.
1130. *Cyclachaena xanthifolia* (Nutt.) Fresen. -
Циклахена дурнишникилистная.
** *Dahlia pinnata* Cav. - Георгина перистая.
1131. *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvel. -
Дендрантема Завадского.
** *Echinacea purpurea* (L.) Moench. - Ехинацея
пурпуровая.
1132. *Echinops crispus* S. Majorov - Мордовник
русский.
1133. *Erigeron acris* L. - Мелколепестник едкий.
1134. *E. podolicus* Bess. - М.подольский.
**** *E. politus* Fries - М.головатый.
** *E. speciosus* (Lindl.) DC. - М.красивый.
1135. *E. uralensis* Less. - М.уральский.
**** *Filaginella kasachstanica* (Kirp.) Tzvel. -
Сушеница казахстанская.
**** *F. pilularis* (Wahlenb.) Tzvel. - С.клубочковая.
1136. *F. rossica* (Kirp.) Tzvel. - С.русская.
1137. *F. uliginosa* (L.) Opiz - С.топяная.
1138. *Filago arvensis* L. - Жабник полевой.
** *Gaillardia pulchella* Foug. - Гайллардия
красивенькая.
1139. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr. -
Солонечник узколистный.
1140. *G. biflora* (L.) Nees - С.двухцветковый.
1141. *G. divaricata* (Fisch. ex Bieb.) Novopokr. -
С.растопыренный.
*** *G. hauptii* (Ledeb.) Lindl. - С.Гаупта.
1142. *G. macrosciadia* Gandog. -
С.крупнокорзиночный.
*** *G. punctata* (Waldst. et Kit.) Nees
1143. *G. rossica* Novopokr. - С.русский.
1144. *G. tatarica* (Less.) Novopokr. - С.татарский.
1145. *G. villosa* (L.) Reichenb. fil. - С.мохнатый.
1146. *Galinsoga parviflora* Cav. - Галинсога
мелкоцветная.
1147. *G. quadriradiata* Ruiz et Pav. -
Г.четырёхлучистая.
** *Helianthus annuus* L. - Подсолнечник
однолетний.
** *H. lenticularis* Dougl. ex Lindl. - П. чечевицевый.
** *H. tuberosus* L. - Топинамбур, Земляная груша.
1148. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench - Цмин
песчаный.
*** *Heteropappus altaicus* (Willd.) Novopokr. -
Гетеропаппус алтайский.
1149. *Hieracium murorum* L. - Ястребинка
постенная.
* *H. robustum* Fries - Я.мощная.
1150. *H. umbellatum* L. s.l. - Я.зонтичная.
1151. *H. viosum* Pall. - Я.ядовитая.
1152. *Inula aspera* Poir. - Девясил шероховатый.
1153. *I. britannica* L. - Д.британский.
** *I. helenium* L. - Д.высокий.
1154. *I. hirta* L. - Д.жестковолосистый.
1155. *I. salicina* L. - Д.иволистный.
1156. *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb. -
Наголоватка васильковая.
*** *J. gorodkovii* Iljin - Н.Городкова.
1157. *J. multiflora* (L.) V. Fedtsch. -
Н.многоцветковая.
**** *J. polyclonos* (L.) DC. - Н.ветвистая.
** *Lactuca sativa* L. - Салат посевной.
1158. *L. serriola* L. - Молокан компасный.
1159. *L. sibirica* (L.) Maxim. - М.сибирский.
1160. *L. tatarica* (L.) C.A. Mey. - М.татарский.

1161. *Lapsana communis* L.- Бородавник обыкновенный.
1162. *Leontodon autumnalis* L.- Кульбаба осенняя.
1163. *Lepidotheca suaveolens* (Pursch) Nutt.- Лепидотека (Ромашка) душистая.
- ** *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.- Нивяник большой.
1164. *L. vulgare* Lam.- Н. обыкновенный.
1165. *Ligularia sibirica* (L.) Cass.- Бузульник сибирский.
- *** *Matricaria recutita* L.- Ромашка аптечная.
1166. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch.Bip. et B.Schultz- Сухоцветка лесная.
1167. *Onopordum acanthium* L.- Татарник колючий.
1168. *Petasites frigidus* (L.) Fries - Белокопытник холодный.
1169. *P. spurius* (Retz.) Reichenb.- Б.ложный.
1170. *Picris hieracioides* L.- Горлюха ястребинковая.
- **** *P. rigida* Ledeb. ex Spreng.- Г. жесткая.
1171. *Pilosella asiatica* (Naeg. et Peter) Schljak.- Ястребиночка азиатская.
1172. *P. caespitosa* (Dumort.) P.D. Sell et C. West., sp. agg.- Я. дернистая.
1173. *P. cymosa* (L.) F. Schultz et Sch.Bip., sp. agg.- Я. зонтиковидная.
1174. *P. echioides* (Lum.) F. Schultz et Sch.Bip.- Я. румяноковая.
1175. *P. officinarum* F. Schultz et Sch.Bip.- Я. обыкновенная.
1176. *Ptarmica cartilaginea* Ledeb.- Чихотник хрящеватый.
1177. *P. salicifolia* (Bess.) Serg.- Ч. иволистный.
1178. *P. septentrionalis* (Serg.) Klok. et Krytzka - Ч. северный.
- **** *P. vulgaris* Blakw. ex DC.- Ч. обыкновенный.
1179. *Pulicaria vulgaris* Gaertn.- Блошница обыкновенная.
1180. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.- Пиретрум щитковый.
- ** *Rudbeckia hirta* L.- Рудбекия волосистая.
- ** *R. laciniata* L.- Р. рассеченнолистная, Золотой шар.
1181. *Saussurea amara* (L.) DC.- Горькушка горькая.
1182. *S. parviflora* (Poir.) DC.- Г. мелкоцветковая.
1183. *S. salsa* (Pall. ex Bieb.) Spreng.- Г. солончаковая.
1184. *Scorzonera austriaca* Willd.- Козелец австрийский.
1185. *S. ensifolia* Bieb.- К. мечелистный.
1186. *S. cana* (C.A. Mey.) O. Hoffm.- К. седой.
- * *S. x glastifolia* Willd. (*S. stricta* Hornem. x *S. taurica* Bieb.) - К. гладколистный.
1187. *S. inconspicua* Lipsch. ex Pavl.- К. неясный.
1188. *S. parviflora* Jacq.- К. мелкоцветковый.
1189. *S. purpurea* L.- К. пурпуровый.
1190. *S. stricta* Hornem.- К. торчащий.
1191. *Senecio erucifolius* L.- Крестовник эруколистный.
1192. *S. fluviatilis* Wallr.- К. речной.
1193. *S. grandidentatus* Ledeb.- К. крупнозубчатый.
1194. *S. jacobaea* L.- К. Якова, К. суходольный.
1195. *S. nemorensis* L.- К. дубравный.
1196. *S. paucifolius* S.G. Gmel.- К. малолистный.
- **** *S. tataricus* Less.- К. татарский.
1197. *S. viscosus* L.- К. липкий.
1198. *S. vulgaris* L.- К. обыкновенный.
1199. *Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk.- Серпуха чертополоховая.
1200. *S. coronata* L.- С. венценосная.
- ** *Solidago canadensis* L.- Золотарник канадский.
1201. *S. virgaurea* L.- З. обыкновенный.
1202. *Sonchus arvensis* L.- Осот полевой.
1203. *S. asper* (L.) Hill - О. шероховатый.
1204. *S. oleraceus* L.- О. огородный.
- *** *S. palustris* L.- О. болотный.
- ** *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) M. Ditrich - Левзея сафлоролистная, Маралий корень.
1205. *S. serratuloides* (Georgi) M. Ditrich - Л. серпухолистная.
- ** *Tagetes erecta* L.- Бархатцы прямостоячие.
- ** *T. patula* L.- Б. развесистые.
- ** *T. tenuifolia* Cav.- Б. тонколистные.
1206. *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvel.- Пижма тысячелистниколистная.
1207. *T. vulgare* L.- П. обыкновенная.
1208. *Taraxacum beckeri* Soest - Одуванчик Беккера.
1209. *T. bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz.- О. бессарабский.
1210. *T. officinale* Wigg.- О. лекарственный.
1211. *T. serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir.- О. осенний.
1212. *Tephrosia czernjaevii* (Minder.) Holub - Пепельник Черняева.
1213. *T. palustris* (L.) Reichenb.- П. болотный.
- *** *Tragopogon dubius* Scop.- Козлобородник сомнительный.
1214. *T. orientalis* L.- К. восточный.
1215. *T. podolicus* (DC.) C. Nikit.- К. подольский.
1216. *T. pratensis* L.- К. луговой.
1217. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.- Трехреберник (Ромашка) непахучий.
1218. *Tripolium vulgare* Nees - *T. pannonicum* (Jacq.) Dobroc.- Астра солончаковая.
1219. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh.- Прозанник крапчатый.
1220. *Tussilago farfara* L.- Мать-и-мачеха обыкновенная.
- **** *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widd.- Дурнишник сибирский.
1221. *X. strumarium* L.- Д. обыкновенный.
- ** *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvel.- Сухоцвет однолетний.
1222. *Ximenesia encelioides* Cav.- Ксименезия энцелиевидная.
- ** *Zinnia elegans* Jacq.- Цинния изящная.

Литература.

- Dalla Torre et Harms. Genera siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta ab auctoribus. Lipsiae, 1900-1907.
- Pichi Sermolli R.E.G. Tentamen *Pteridophytorum* genera in taxonomicum ordinem redigendi // *Webbia.*, 1977. - Vol. 31. - No 2. - P.313-512.
- Бардунов Л.В. Листостебельные мхи Алтая и Саян.- Новосибирск: Наука, 1974.- 168 с.
- Бардунов Л.В. Определитель листостебельных мхов Центральной Сибири.- М.-Л.: Наука, 1969.- 329 с.
- Бардунов Л.В. Очерк бриофлоры Сибири.- Новосибирск: Наука, 1992.- 97 с.
- Васильева И.И. Эвгленовые и желтозеленые водоросли Якутии. - Л.: Наука, 1987. - 366 с.
- Визначник прісноводних водоростей УРСР: В 12 вип.- Київ: Наукова думка, 1938-1984.-Вип.1-6,8,10-12.
- Водоросли. Справочник.- Киев: Наукова думка, 1989.- 608 с.
- Воронихин Н.Н. Водоросли озер Курганской лесостепи // *Тр. Ботанич. ин-та АН СССР*, 1940.- Сер.2. Споровые растения.- Вып.4.- С.247-287.
- Говорухин В.С. Флора Урала. Определитель растений, обитающих на горах Урала и в его предгорьях от берегов Карского моря до южных пределов лесной зоны. - Свердловск: Обл. изд-во, 1937. - 536 с.
- Голубкова Н.С. Определитель лишайников средней полосы европейской части СССР.- М.-Л.: Наука, 1966.- 256 с.
- Горчаковский П.Л., Шурова Е.А. Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья. - М.: Наука, 1982. - 208 с.
- Железнова Г.В. Флора листостебельных мхов европейского Северо-Востока.- СПб.: Наука, 1994.-149с.
- Жизнь растений: В 6 т. - М.: Просвещение, 1977-1981.- Т.1-6.
- Зеров Д.К. Флора печіночних і сфагнових мохів України.- Київ: Наукова думка, 1964.
- Комаренко Л.Е., Васильева И.И. Пресноводные диатомовые и сине-зеленые водоросли водоемов Якутии. - М.: Наука, 1975. - 422 с.
- Комаренко Л.Е., Васильева И.И. Пресноводные зеленые водоросли водоемов Якутии. - М.: Наука, 1978. - 366 с.
- Красная Книга РСФСР. Растения. - М.: Росагропромиздат, 1988. - 590 с.
- Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х. Охрана редких видов растений на Южном Урале. - М.: Наука, 1987. - 204 с.
- Кушниренко В.П. Полезные и вредные дикорастущие растения учебно- опытного хозяйства Курганского сельскохозяйственного института // *Тр. Курганского сельхозинститута.* - Курган: Красный Курган, 1949. - Вып.1. - С.191-239.
- Левадная Г.Д. Микрофитобентос реки Енисей.- Новосибирск: Наука, 1986.- 287 с.
- Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. - Л., 1964. - 880 с.
- Мельничук В.М. Определитель листовых мхов средней полосы и юга европейской части СССР.- Киев: Наукова думка, 1970.- 442 с.
- Науменко Н.И., Иваненко Ю.А. Определитель сосудистых растений Южного Зауралья. 1. Плауны, хвощи, папоротники и голосеменные. - Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 1999. - 87 с.
- Окснер А.М. Флора лишайників України.- Київ: Наукова думка, 1956, 1968.- Т.1,2.
- Определитель лишайников СССР: В 5 вып.- Л.: Наука, 1971-1978.- Вып. 1-5.
- Определитель пресноводных водорослей СССР: В 14 вып.- Л.: Наука, 1951-1986.- Т. 1,6,8,10,11(2),13.
- Определитель сосудистых растений центра Европейской России (А.И.Губанов, К.В.Киселева, В.С.Новиков, В.Н.Тихомиров). - М.: Аргус, 1995. - 560 с.
- Редкие и исчезающие растения Сибири. - Новосибирск: Наука, 1980. - 223 с.
- Савич-Любичка Л.И., Смирнова З.Н. Определитель листостебельных мхов СССР: Верхлоплодные мхи.- Л.: Наука, 1972.- 824 с.
- Савич-Любичка Л.И., Смирнова З.Н. Определитель сфагновых мхов СССР.- Л.: Наука, 1968.- 112 с.
- Седелникова Н.В. Лишайники Алтая и Кузнецкого нагорья. Конспект флоры.- Новосибирск: Наука, 1990.- 175 с.
- Тахтаджян А.Л. Высшие таксоны сосудистых растений, исключая цветковые // *Проблемы палеоботаники.* - Л., 1986. - С.135-142.
- Федотова К.П. Флора Курганской области. Учебно- методическое пособие для студентов и преподавателей биологических факультетов, лекторов. - Курган, 1988. - 111 с.
- Флора мохів Української РСР: В 4 вип.- Київ: Наукова думка, 1989.- Вып. 3.
- Флора Сибири: В 14 т. - Новосибирск: Наука, 1987-1998.- Т.1-14.
- Флора СССР: в 30 т. - М.-Л., 1934-1964. - Т.1-30.
- Царенко П.М. Краткий определитель хлорококковых водорослей Украинской ССР. - Киев: Наукова думка, 1990. - 208 с.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. - СПб.: Мир и семья-95, 1995. - 990 с.
- Шарнина Т.Д. Флора и растительность Курганской области.- Омск, 1983.
- Шляков Р.Н. Печеночные мхи севера СССР.- Л.: Наука, 1976.- 92 с.
- Штина Э.А., Антипина Г.С., Козловская Л.С. Альгофлора болот Карелии и ее динамика под воздействием естественных и антропогенных факторов.- Л.: Наука, 1981.- 269 с.

Науменко Николай Иванович
Суханов Дмитрий Владимирович

СПИСОК РАСТЕНИЙ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ
(КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И
КАЗАХСТАНА)

Методическое пособие к курсу систематики растений, летнему учебно –
полевому практикуму по ботанике и спецкурсам «Местная флора» и
«Альгофлора водоемов Курганской области» для студентов специальности
БИОЛОГИЯ (011600)

Редактор А.В.Павлова

Подписано к печати 8.10.99	Усл. п. л. 2,25	Бумага типа № 1
формат 60*84 1/16	Тираж 200	Уч.изд.л. 2,25
Заказ 176		Цена свободная

Издательство Курганского университета
640669 г.Курган, ул.Гоголя, 25

Курганский государственный университет, ризограф