# Министерство образования Российской Федерации Тверской государственный университет

## A.A. HOTOB

# МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЧАСТЬ 1

## ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

Издание третье переработанное и дополненное УДК 581. 9 (470. 331) ББК E58 Н 85

#### Репензенты

Кафедра геоботаники Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова;

Доктор биологических наук М.С. Игнатов

#### Нотов А.А.

Материалы к флоре Тверской области. Ч. 1. Высшие растения. 3-е изд., перераб. и дополн.- Тверь, 2000.- 122 с. - http://garden.tversu.ru/publ/flora/spisok\_2

итоги Публикуемая сводка подводит изучения обширного фактического материала по высшим растениям Тверской области. Составлены списки мохообразных и сосудистых растений Тверской области. Названия даны в соответствии с последними обзорами по номенклатуре. Для редких видов флоры приведены сведения о распространении по районам области и указаны основные источники информации. Отмечены виды, рекомендованные для занесения в "Красную области". книгу Тверской Обобщены данные адвентивных растениях.

В третье издание включены сведения о находках новых для области видов, учтена информация об обнаруженных в 2000 г. местонахождениях редких растений, расширен список литературы.

Предназначено для научных работников, флористов, бриологов, специалистов природоохранного профиля, студентов биологических специальностей, может представлять интерес для учителей средних школ, любителей природы.

# Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант 98-04-48469)

- © А.А. Нотов, 2000
- © Тверской государственный университет, 2000

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ВВЕДЕНИЕ	7
ПРИНЯТЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	11
СПИСОК ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ	14
Отдел BRYOPHYTA – Мохообразные	
Класс Anthocerotopsida – Антоцеротовые	
Класс Bryopsida – Бриевые	
Класс Hepaticae – Печеночники	
Отдел POLYPODIOPHYTA – Папоротникообразные	33
Класс Ophioglossopsida - Ужовниковидные	33
Класс Polypodiopsida – Многоножковидные	33
Отдел EQUISETOPHYTA – Хвощеобразные	35
Класс Equisetopsida – Хвощевидные	35
Отдел LYCOPODIOPHYTA – Плаунообразные	35
Класс Isoetopsida – Полушниковидные	35
Класс Lycopodiopsida – Плауновидные	36
Отдел PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE) - Сосновые,	
или голосеменные	
Класс Pinopsida – Сосновидные	36
Отдел MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) - Магнолиоф	
или Покрытосеменные	37
Класс Liliopsida (Monocotyledones) – Лилиопсиды, или	
Однодольные	37
Класс Magnoliopsida (Dicotyledones) – Магнолиопсиды, или Двудольные	54
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	107
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	110

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В огромное настоящее время стало очевидным практическое теоретическое значение детальных флористических обзоров ПО каждому Однако региону. флористическая недостаточная изученность часто позволяет составить относительно полную сводку по флоре, а появляющиеся конспекты флор удовлетворяют потребности науки и общества в целом в течение сравнительно небольшого промежутка времени. Катастрофическое увеличение скорости флоры состава В регионах, испытывающих значительное влияние хозяйственной деятельности, быстрое флористики таксономии определяют развитие И периодического переиздания необходимость критических обобщающих работ ПО флоре. В этой связи проблема "Флор" составления никогда утрачивает своей не актуальности принципе быть решена И В не может окончательно.

Составление конспекта флоры - задача крайне сложная, требующая не только выяснения полного видового состава, но и специального анализа особенностей распространения и экологии каждого вида. С одной стороны, "преждевременное" появление обзоров нежелательно, т.к. неполная сводка не позволяет получить адекватное представление таксономическом разнообразии флоры, а в силу объективных новой создание сводки В данном "затягивается" на неопределенное время. С другой стороны, когда отсутствие обобщающих работ наступает момент, становится препятствием, тормозит развитие флористики в регионе и не позволяет эффективно решать задачи, связанные природопользованием рациональным охраной c растительного мира.

По-видимому, разрешить противоречие отмеченное флористических позволяет составление сводных которые облегчают ориентацию в накопившейся фактической информации. Так как создание списка является самым первым этапом анализа флористических данных, в списки следует информацию, имеющуюся включать всю учитывая сомнительные данные, "случайные" находки, целесообразно прорабатывать материалы по флоре смежных регионов. При таком подходе списки направляют и организуют дальнейшие флористические исследования, служат основой для серьезного критического обобщения.

Целенаправленные исследования разных групп живых сосудистых растений, мохообразных, организмов лишайников, грибов-макромицетов - на территории Тверской проводимые сотрудниками Тверского Центрально-Лесного биосферного госуниверситета, Института государственного заповедника (ЦЛБГ3),научных внутренних вод РАН, a также специалистами учреждений Москвы и Санкт-Петербурга, позволили собрать фактический традиционно обширный материал, виде "Флор" (бриофлор, представляемый В лихенофлор, микофлор). На основе имеющихся данных составлены списки высших растений, лишайников и некоторых групп грибовмакромицетов Тверской области, которые авторы публикуют серии работ, объединенных общим "Материалы к флоре Тверской области". Первый выпуск серии содержит данные по высшим растениям, второй - по грибам-макромицетам. лишайникам, третий по сожалению, в силу слабой изученности альгофлоры области, оформить аналогичные списки по водорослям в настоящее время не представляется возможным.

Цель проведенной работы - обобщить всю имеющуюся в данный момент флористическую информацию по Тверской области. В этой связи изучена литература по флоре Тверской области, обработаны гербарные материалы, хранящиеся в гербариях МГУ (МW), БИН РАН (LE), ГБС РАН (МНА), ИБВВ РАН, в гербарии Тверского госуниверситета.

Отсутствие в настоящий момент общедоступной информации о редких и исчезающих видах Тверской области, соответствующей современному уровню изученности флоры, стало основанием для включения в списки данных о видах, рекомендованных для занесения в "Красную книгу Тверской области" (2001).

Надеемся, что публикуемые списки будут полезны при планировании и проведении дальнейших флористических исследований в Тверской области, при составлении региональных сводок по Центральной России и Восточной Европе.

\* \* \*

Значительные размеры Тверской области (84.3 тыс. кв. км), сложная ландшафтная структура территории определяют высокое видовое богатство и гетерогенность флоры. Область пересечении расположена на важных географических границ, непосредственный контакт с Северо-Западным регионом России существенно повысил своеобразие флоры. Все это, наряду с недостаточной флористической изученностью многих районов, сильно затрудняет полную инвентаризацию биоразнообразия И требует поэтапного решения этой сложной задачи.

В 1998 г. сделана первая попытка обобщения фактического высшим растениям области (Нотов, 1998). 1999 Исследования Γ. позволили дополнить и уточнить исходную информационную базу. В ходе экспедиции, проведенной Ботаническим садом ТвГУ и кафедрой ботаники, обнаружены новые ДЛЯ области растения, неизвестные ранее местонахождения редких видов (Нотов, 2000; Нотов, Шубинская, 2000 а, б). Вышли в свет сданные в работы, появились новые публикации по сопредельных областей (например, Орлова, 1997; Булохов, Величкин, 1998; Юрова и др., 1998; Скворцов, 1998; Орлова, Сергиенко, 1999), что позволило уточнить и существенно расширить библиографический список, обратить специальное внимание флористов на некоторые виды, найденные вблизи границы Тверской области. Кроме того, были выявлены опечатки и случайные пропуски, содержавшиеся в первом необходимые Bo втором издании сделаны издании. дополнения и исправления.

Экспедиционные исследования 2000г. позволили не только существенно расширить представления о распространении редких растений, но и обнаружить новые для области виды - Gypsophila fastigiata L., Festuca unifaria Dumort, Typha laxmanii Lepech., Bidens frondosa L.(Нотов, Шубинская, 2001; Нотов, Шубинская, Маркелова, 2001). Все эти данные и новые сведения по смежным районам сопредельных областей (Цвелев, 2000) учтены в третьем издании.

Аналогичная работа проводится по второй (Катаускайте, 1998) и третьей (Курочкин, Медведев, 1998) частям "Материалов к флоре Тверской области".

## **ВВЕДЕНИЕ**

История изучения флоры высших растений Тверской области насчитывает уже более 200 лет. В настоящее время цветковые растения - единственный компонент флоры, по которому есть достаточно полная для своего времени обобщающая работа, охватывающая всю территорию области (Невский, 1947, 1952).

После периода, прошедшего с полувекового издания первого тома "Флора Калининской области", создание современной флористической сводки по цветковым растениям стало не менее актуальным, чем работа над конспектом растений Тверской споровых "Флоры" Потребность переиздании М.Л. Невского определяется обилием новых флористических значительными изменениями в составе флоры и характере произошедшими распространения многих видов, влиянием хозяйственной деятельности, необходимостью соотнесения имеющегося материала с данными современных таксономических и номенклатурных ревизий. Полная сводка по флоре области крайне необходима для нужд учебного процесса. Актуальность критического обобшения региональных флористических данных возрастает в связи с работой над созданием современной "Флоры Центральной России".

В рамках данной работы не представляется возможным сделать подробный обзор флористических исследований, проведенных в Тверской области. Частично история изучения флоры уже отражена в литературе (Невский, 1947; Ахминова, Жукова, 1976; Миняев, Конечная, 1976; Малышева, 1984). Отметим лишь основные этапы и публикации.

Существенно новым по постановке задач можно считать 1976-1980 гг. В.Г.Малышевой детальное проведенное В изучение адвентивной флоры Тверской области. Впервые адвентивные растения области стали предметом специального исследованиями были охвачены анализа. административные районы. Собран и обработан богатейший антропогенных флоре местообитаний ПΟ (Малышева, 1978, 1979 а,б, 1980 а,б; Малышева, Смирнов, 1980), послуживший основой для конспекта адвентивной флоры (Малышева, 1980 в).

Начиная с 1982 г. сотрудники кафедры ботаники КГУ организуют экспедиции малоисследованные регулярно В увеличивается районы области, значительно публикаций, курсовых и дипломных работ по флористической тематике. Обнаружены новые для области виды, более полно распространение охарактеризовано редких растений (Дементьева, Удалова, 1983; Пелгонен, 1983, 1984, 1985, Белышев, 1984; Белышева, 1984. 1988, Сорокин, 1984, 1988, 1989; Малышева 1985, 1988 а, б, 1991, 1994; Сорокин, Прохорова, 1985; Малышева и др., 1986; Нотов, 1986а, б, 1987, 1988 а, б, в, 1989; Сорокин и др., 1986; Сорокина и др., 1986; Поташкин, 1988; Дементьева, 1989, 1991; Малышева, Гуриенкова, 1989; Малышева, Смирнова, 1994; Сорокин, Старикова, 1994). С 1984 г. по настоящее данной работы автор регулярно собирает флористический материал в разных районах области.

В 1985 г. впервые начато целенаправленное исследование бриофлоры области (Zykov, 1990). Собран и обобщен материал по печеночникам (Зыков, 1991, 1994).

80-90-х гг. продолжается изучение флоры водных сотрудниками Ленинградского госуниверситета, растений биологии внутренних AHИнститута вод флористическое обследование территории ЦЛБГЗ (Симачева, Паутова И др., 1987,1988; Лисицына, Папченков, Лисицына, 1992, 1993; Лисицына и др., 1993; Пажетнова, Минаева, 1995; Папченков и др., 1997; Кураева, Минаева, 1998).

В 1990-1994 гг. ежегодно и в 1998 г. кафедра ботаники c ботаническим садом совместно руководством автора данной работы проводила экспедиции по изучению флоры юго-восточных и западных районов области. Собран обширный гербарный материал по видам местной адвентивным растениям. C 1994 комплексное изучение разных компонентов биоразнообразия. собирается экспедициях материал сосудистым ПО мохообразным, лишайникам грибамрастениям, И макромицетам. В ходе проведенных исследований отмечено 18 аборигенных, более 60 адвентивных видов сосудистых растений и 45 видов мохообразных, новых для Тверской области, уточнено распространение многих редких видов (Нотов, 1991, 1994 а, б, 1996, 1999 а, б), составлены списки сосудистых растений и мохообразных, рекомендованных для

включения в "Красную книгу Тверской области" (Нотов, 1996; Нотов, Марков, 1996).

В 1994-1998 гг. интересные виды были найдены в экспедициях, проводимых кафедрой экологии ТвГУ совместно с Тверским краеведческим музеем, и в экспедициях по изучению флоры Смоленской, Псковской областей и западных районов Тверской области, организованных ботаническим садом ТвГУ под руководством А.П.Хохрякова. Опубликованы некоторые флористические работы (Веселов, 1995; Веселов, Хохряков, 1995; Хохряков, Мазуренко, 1995; Дементьева и др., 1999; Пушай, 1999; Сорокин и др., 1999; Тюсов и др., 2000).

Из бриофлористических работ последних лет особое значение имеет обобщающая сводка по мохообразным ЦЛБГЗ (Ignatov et al., 1998).

Существенные дополнения бриофлоре флоре сосудистых растений на основе материала, сделаны организованной собранного 1999 Γ. В экспедиции, Ботаническим садом ТвГУ и кафедрой ботаники (Нотов, 2000; Нотов, Шубинская, 2000 а,б).

Вероятно, в настоящее время видовой состав высших растений Тверской области выявлен достаточно полно, хотя распространение многих растений ПО районам нуждается в специальном изучении. Критического анализа требуют данные литературы, не документированные гербарным материалом. Принимая во внимание большую площадь и значительную гетерогенность территории области, флористическую изученность недостаточную некоторых бриофлористическом отношении), районов (особенно В оптимальной формой следует отметить, что обобщения флористической информации на данном этапе является не конспект, а список видов флоры, который должен стать основой для дальнейшей критической работы.

Публикуемый список подводит итоги изучения обширного фактического материала. Проанализированы данные литературы, обработан гербарный материал, хранящийся в МГУ (МW), БИН РАН (LE), ГБС РАН (МНА), в гербарии ИБВВ РАН им. И.Д.Папанина и гербарии ТвГУ, обобщены многочисленные неопубликованные наблюдения автора, сделанные в разных районах области, изучен материал по флоре соседних областей.

Мы стремились как можно полнее отразить всю оказавшуюся в нашем распоряжении информацию, что

эффективности необходимо ДЛЯ повышения дальнейших флористических исследований. В этой связи сомнительные указания, для которых не ясны утверждений о распространении вида в области, исключены крайне редких случаях. Подобная информация специального критического требует анализа. включены данные о критических таксонах, гибридогенных и апогамных видах, микровидах, отмеченных на территории области. Приведены сведения о видах, нахождение которых в Тверской области вполне вероятно. Они известны из смежных (Определитель..., 1961; Определитель..., Определитель..., 1986; Волкова и др., 1994; Определитель..., 1995; Папченков, Бобров, 1996; Булохов, Величкин, 1998; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000), многие найдены вблизи границы с Тверской областью.

Прорабатывая материал нуждающихся охране 0 растениях, мы уделили большее внимание редким и крайне редким видам, интересным с ботанико-географической точки зрения. В меньшей степени рассмотрены декоративные и ценные пищевые дикорастущие растения, состав разногласий. которых вызывает меньше Приведена информация о видах, не вошедших в Красную книгу Тверской области, но представляющих интерес для дальнейшей работы со списком редких и охраняемых растений.

Возрастающая настоящее время роль В данных растениях определила также адвентивных значительное Мы внимание этому компоненту флоры. приводим информацию обо всех обнаруженных в Тверской области занесенных и дичающих из культуры растениях. Произведена предварительная оценка степени их натурализации и частоты встречаемости.

За помощь в определении гербарного материала автор выражает глубокую благодарность М.С.Игнатову, Е.А.Игнатовой, В.Н.Тихомирову, Н.Н. Цвелеву, Ю.Е. Алексееву, К.В. Киселевой, В.С. Новикову, А.К. Скворцову, А.В. Чичёву, Т.Б. Октябревой, А.В. Щербакову, А.П. Сухорукову, В.Д. Бочкину.

участников экспедиций, Автор благодарит всех. оказывал содействие в организации экспедиций и в сборе районах области. Автор материала разных весьма признателен M.C. Игнатову, E.A. Игнатовой, В.Г.

Малышевой, С.Р. Майорову, Ю.Е. Алексееву, Д.Д. Соколову за критический просмотр рукописи и Т.П. Юдиной, А.М. Голикову, А.В. Захарченко, А.В. Тюсову, А.А.Садовому, О.В. Романову за помощь в подготовке рукописи к печати.

#### ПРИНЯТЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В списке высших растений Тверской области для всех таксонов приведены как латинские, так и русские названия. Латинские названия даны в соответствии с последними отечественными обзорами по номенклатуре (Константинова и др., 1992; Игнатов, Афонина, 1992; Черепанов, 1995). При несовпадении латинских названий в указанных руководствах и названий, использованных в основных флористических территорию области, сводках, охватывающих приведены синонимы. В очень редких случаях сделано отступление от названных выше обзоров. В таких случаях рекомендуемое в обзорах название дано в скобках и набрано полужирным шрифтом. Русские названия даны по Р.Н. Шлякову (1976, 1979, 1980, 1981, 1982), В.М. Мельничуку сосудистых растений И "Определителю Центра Европейской России" (1995), для некоторых растений - по выпускам "Флоры европейской части СССР" (1979, 1987, 1989,1994) и "Флоре Восточной Европы" (1996).

Принят традиционный для таксономических и флористических обзоров порядок расположения отделов высших растений. В пределах отделов таксоны всех рангов (классы, семейства, роды, виды) расположены в алфавитном порядке латинских названий.

Семейства, выделенные из Liliaceae s.l. и Caprifoliaceae s.l., размещены в алфавитном порядке после латинского названия указанных таксонов.

Названия семейств набраны заглавными буквами. Латинские названия родов даны вразрядку.

Названия занесенных культуры ИЛИ дичающих И3 курсивом. адвентивных сосудистых растений набраны Натурализующиеся заносные и часто дичающие адвентивные растения приведены в основном списке. В нем указаны также широко распространенные, некоторые очень регулярно ненатурализующиеся растения. Названия заносимые

ненатурализующихся заносных и редко дичающих растений размещены на расстоянии четырех знаков от основного поля.

Названия видов, найденных вблизи границы Тверской области в соседних областях, размещены на расстоянии восьми знаков от основного поля и отмечены знаком вопроса.

Знаком вопроса отмечены также названия видов, приводимых на основе сомнительных и ошибочных указаний, видов, для которых не ясны основания утверждений об их распространении в области, и видов, пока достоверно не зарегистрированных на территории Тверской области.

Полужирным шрифтом выделены названия достоверно зарегистрированных на территории области аборигенных и натурализующихся адвентивных растений, которые распространяются антропогенным местообитаниям, ПО внедряются в естественные ценозы, a также адвентивных растений, прочно удерживающихся в местах заноса, но не распространяющихся. Названия последних расположены на расстоянии четырех знаков от основного Нежирным шрифтом набраны названия принадлежность которых К флоре Тверской области сомнительна (отсутствие документально подтверждающих сборов), названия видов c недостаточно определенным таксономическим статусом (слабо обособленные растений-амфимиктов, критические виды растений-апомиктов, некоторые гибридогенные таксоны номенклатура ненатурализующихся адвентивных виды) и растений.

Названия видов, для которых на территории Тверской области расположен locus classicus, подчеркнуты.

- - виды, рекомендованные для внесения в Красную книгу Тверской области.
- О не включенные в Красную книгу Тверской области редкие виды, нуждающие в контроле численности их популяций.
- О\* декоративные и пищевые растения, для которых необходима регламентация сбора.

При указании природоохранного статуса использованы категории, принятые в "Красной книге РСФСР" (1988):

- 0 по-видимому, исчезнувшие виды;
- 1 виды, находящиеся под угрозой исчезновения;
- 2 уязвимые виды с сокращающейся численностью;
- 3 редкие виды;
- 4 виды с неопределенным статусом.

После русского названия вида для большинства редких на территории области растений указаны районы, в которых их отмечали, и основные источники информации об их распространении в Тверской области. Если при ссылке на гербарий не указаны фамилии коллекторов, то имеются в виду сборы автора.

Названия административных районов сокращены

следующим образом:

Андреапольский – А Бежецкий - Беж Бологовский – Бол Весьегонский - Вес Вышневолоцкий – ВВ Жарковский – Ж

**Харковскии** – **Ж** 

Западнодвинский - ЗД Зубцовский – З

Калининский – **К**Калязинский - **Кал**Кашинский - **Каш** 

Кашинский - **Каш** Кесовогорский - **КГ** 

Кимрский – **Ким** Конаковский – **Кон** 

Краснохолмский – КХ

Кувшиновский – Кув

Лесной - Лес

Лихославльский – Лих

Максатихинский - Ма

Молоковский - Мо Нелидовский - Н Оленинский - Ол

Осташковский - Ост

Пеновский - П

Рамешковский - Ра

Ржевский - **Рж** Сандовский - **Са** 

Селижаровский - Се Сонковский - Со

Спировский - Сп

Старицкий - Ст

Торжокский - **Торж** Торопецкий - **Тор** Удомельский - **У** 

Фировский - Ф

В некоторых случаях, когда не удавалось соотнести данные о распространении вида с современным административно-территориальным делением, приведены сокращенные названия уездов:

Тверской - Тв. у.

Новоторжский - Новоторж. у.

Названия административных районов расположены в алфавитном порядке.

Даны ссылки только на основные источники литературы.

Для родов и семейств приведены цифровые индексы, принятые в гербариях ТвГУ и МГУ (MW).

## СПИСОК ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

## Отдел BRYOPHYTA - MOXOOБРАЗНЫЕ

## Класс ANTHOCEROTOPSIDA-AHTOЦЕРОТОВЫЕ

#### ANTHOCEROTACEAE Dum - АНТОЦЕРОТОВЫЕ

Anthoceros L.-Антоцерос

**A. agrestis** Paton (A. punctatus auct.) - **A. пашенный**. **Кон**, **H** (Нотов, 1996; Ignatov et al.,1998).

Phaeoceros Prosk - Феоцерос

P. laevis (L.) Prosk - Ф. гладкий.

## Класс BRYOPSIDA-БРИЕВЫЕ

AMBLYSTEGIACEAE G.Roth 73 - АМБЛИСТЕГИЕВЫЕ

Amblystegium B.S.G.- Амблистегиум

A. serpens (Hedw.) B.S.G.- А. ползучий.

A. varium (Hedw.) Lindb.- А. разнообразный.

Calliergon (Sull.) Kindb.- Каллиэргон

C. cordifolium (Hedw.) Kindb.- К. сердцелистный.

C. giganteum (Schimp.) Kindb.- К. гигантский.

**1●** C. richardsonii (Mitt.) Kindb. in Warnst.- K. Ричардсона. (Красная книга...,2001).

C. stramineum (Brid.) Kindb.- К. соломенно-желтый. Н (Ignatov et al., 1998).

Calliergonella Loeske - Каллиэргонелла

C. cuspidata (Hedw.) Loeske - К. заостренная.

C a m p y l i u m (Sull.) Mitt. - Кампилиум

?C. calcareum Crundw. et Nyh. - К.известковый.(Игнатов, Игнатова, 1990).

C. chrysophyllum (Brid.) J.Lange - К. золотистолистный. H (Ignatov et al., 1998).

?C. elodes (Lindb.) Kindb. - К. болотный. (МНА, Псковская обл., сборы М.С. Игнатова).

?C. polygamum (B.S.G.) С.Jens. - К. многодомный.

C. sommerfeltii (Myr.) J.Lange - К. Соммерфельта. Н (Ignatov et al., 1998).

C. stellatum (Hedw.) С.Jens.- К. звездчатый.

- var. protensum (Brid.) Bryhn ex Grout - разновидность вытянутая.

Drepanocladus (C.Muell.) G.Roth - Дрепанокладус D. aduncus (Hedw.) Warnst. - Д. крючковатоизогнутый. Н (Ignatov et al.,1998).

?D. sendtneri (Schimp. ex C. Muell.) Warnst. - Д. Зендтнера. (Игнатов, Игнатова, 1990).

Hamatocaulis Hedenaes - Гаматокаулис

**2● H. vernicosus** (Mitt.) Hedenaes - Г. глянцеватый. Кал, Н (Игнатов, 1990; Ignatov et al.,1998).

Hygroamblystegium Loeske - Гигроамблистегиум

- **3●** ?H. fluviatile (Hedw.) Loeske Г. речной . Ст (Нотов, 1996а).
- 3● ?H. tenax (Hedw.) Jenn. Г. цепкий. Се,Ст (Нотов, 1994б; Спирина, 1997).

Hygrohypnum Lindb. - Гигрогипнум H. luridum (Hedw.) Jenn. - Г. грязно-желтый

Leptodictyum (Schimp.) Warnst. - Лептодикциум ?L. humile (P. Beauv.) Ochyra - Л. приземистый. (Игнатов, Игнатова, 1990).

L. riparium (Hedw.) Warnst. - Л. береговой.

Limprichtia Loeske - Липрихтия

**1990**; Игнатов, Игнатова, 1990). **L. cossonii** (Schimp.) Anderson et al. - Л. Коссона. Кал (Игнатов, 1990).

Pseudocalliergon (Limpr.) Loeske - Псевдокаллиэргон

P. lycopodioides (Brid.) Hedenaes - П. плауновидный. Кон (MW).

Sanionia Loeske - Саниония

S. uncinata (Hedw.) Loeske - С. крючковатая.

Scorpidium (Schimp.) Loeske - Скорпидиум

- 1● S. scorpidioides (Hedw.) Limpr. С. скорпионовидный.
  - Tomentypnum Loeske Томентгипнум

**T. nitens** (Hedw.) Loeske - **T. блестящий. А,ВВ,Кал,Се,Ст,Н** (Игнатов, Игнатова,1990; Нотов,1994б,1996,2001).

Warnstorfia Loeske - Варисторфия

W. exannulata (Guemb. in B.S.G.) Loeske - В. безколечковая.

W. fluitans (Hedw.) Loeske - В. плавающая.

ANOMODONTACEAE Kindb. 71A - АНОМОДОНТОВЫЕ **A n o m o d o n** Hook. et Tayl. - **Аномодон** 

**2● A. attenuatus** (Hedw.) Hueb. **- А. утонченный. Торж** (Нотов, 1994 б).

- **2. A. longifolius** (Brid.) Hartm.- **A.** длиннолистный. ЗД,Н,Ст (Нотов,1994б,1996; Ignatov et al.,1998).
- **2● A. viticulosus** (Hedw.) Hook. et Tayl.- **A. усатый. A,3Д,Кон,Н,Ст,Тор** (Нотов,1994б,1996; Ignatov et al.,1998).

AULACOMNIACEAE Schimp. 34 - АУЛАКОМНИЕВЫЕ A u l a c o m n i u m Schwaegr. - Аулакомниум A. palustre (Hedw.) Schwaegr. - А. болотный.

BARTRAMIACEAE Schwaegr. in Willd. 37 - БАРТРАМИЕВЫЕ **Philonotis** Brid. - Филонотис

- P. fontana (Hedw.) Brid.- Ф. ключевой.
  - var. caespitosa (Jur.) Schimp. разновидность дернистая. (Зыков, 1994).

#### BRACHYTHECIACEAE 74 - БРАХИТЕЦИЕВЫЕ

Brachythecium B.S.G. - Брахитециум

- B. albicans (Hedw.) B.S.G. Б. беловатый.
- **B. mildeanum** (Schimp.) Schimp. ex Mild **Б. Мильде. 3,H** (MW; Ignatov et al.,1998).
- B. oedipodium (Mitt.) Jaeg. Б. вздутоножковый.
- **B. populeum** (Hedw.) B.S.G. **Б. тополевый. Б,Н,Торж** (Ignatov et al., 1998; Нотов, 2001).
- B. reflexum (Starke in Web. et Mochr) B.S.G. Б. отвернутый.
- B. rivulare Schimp. in B.S.G. Б. ручейный.
- B. rutabulum (Hedw.) B.S.G. Б. Кочерга.
- **B. salebrosum** (Web. et Mohr) B.S.G. **Б. шероховатый.** -var. capillaceum (Starke) Moenk. (B.roteanum De Not) разновидность волосовидная. **H** (Ignatov et al.,1998).
- **B. starkei** (Brid.) B.S.G. **Б. Штарка. Н** (Ignatov et al.,1998).
- **B. velutinum** (Hedw.) B.S.G. **Б. бархатный. Н** (Ignatov et al.,1998).

Cirriphillum Grout - Циррифиллум

C. piliferum (Hedw.) Grout - Ц. волосоносный.

E u r h y n c h i u m B.S.G. - Эвринхиум

- E. angustirete (Broth.) Т.Кор. Э. предлинный.
- E. hians (Hedw.) Sande Lac. Э. зияющий.
- E. pulchellum (Hedw.) Jenn. Э. красивенький. H (Ignatov et al.,1998).

Isothecium Brid. - Изотециум

1 ■ I. alopecuroides (Dubois) Isov. - И. лисохвостоподобный. Н (Ignatov et al.,1998).

- BRYACEAE Schwaegr. in Willd. 24 БРИЕВЫЕ
- В r у и m Hedw. Бриум
- **B. algovicum** Sendtn. ex C.Muell. **Б. альговский. Н** (Ignatov et al.,1998).
- B. argenteum Hedw. Б. серебристый.
- В. caespiticium Hedw.- Б. дернистый.
- **B. creberrium** Tayl. **Б. густорасположенный**. (Игнатов, Игнатова, 1990).
- **B. elegans** Nees ex Brid. **Б. изящный. Кон** (Нотов, 1994).
- **B. pallens** (Brid.) Sw. ex Roehl. Б. бледнеющий. **H** (Ignatov et al., 1998).
- **B. pallescens** Schleich. ex Schwaegr. **Б. бледноватый. Н** (Ignatov et al.,1998).
- **B. pseudotriquetrum** (Hedw.) Gaertn. et al. **Б.** ложнотрехгранный.
- **3● B. schleicheri** Schwaegr. **Б. Шлейхера. К,Ст** (Зыков,1994; Нотов,1994б).
  - **B. subelegans** Kindb. **Б. почтиизящный. Кув,Н** (Нотов, 1996a; Ignatov et al., 1998).
  - **B. uliginosum** (Brid.) B.S.G. **Б. топяной. Н** (Ignatov et al.,1998).
  - B. weigelii Spreng. in Biehler Б. Вейгела. Н (Ignatov et al., 1998).
  - Leptobry u m (B.S.G.) Wils. Лептобриум
  - L. pyriforme (Hedw.) Wils. Л. грушевидный.
  - Pohlia Hedw. Полия
  - P. andalusica (Hoehnei) Broth. П. андалузская. Н (Ignatov et al.,1998).
  - P. annotina (Hedw.) Lindb.- П. годичная. Н (Ignatov et al.,1998).
  - P. bulbifera (Warnst.) Warnst. П. клубеньковая. Н (Ignatov et al.,1998).
  - P. camptotrachela (Ren. et Card.) Broth.- П. согнутошейковая. H (Ignatov et al.,1998).
  - P. cruda (Hedw.) Lindb. П. сырая.
  - P. lescuriana (Sull.) Grout П. Лекэре. H (Ignatov et al., 1998).
  - P. melanodon (Brid.) Shaw (P. delicatula (Hedw.) Grout ) П. чернеющая. Н (Ignatov et al.,1998).
  - P. nutans (Hedw.) Lindb. П. поникшая.
  - P. proligera (Kindb. ex Breidl.) Lindb. ex H.Arnell Π.

прорастающая. **H** (Ignatov et al.,1998).

- P. wahlenbergii (Web. et Mohr.) Andrews in Grout П. Валленберга.
- Rhodobryum (Schimp.) Hampe Родобриум
- R. roseum (Hedw.) Limpr. Р. розовый.

BUXBAUMIACEAE Schwaegr. in Willd. 2B - БУКСБАУМИЕВЫЕ

**B u x b a u m i a** Hedw.- **Буксбаумия B. aphylla** Hedw.- **Б. безлистная. К** (Гербарий ТвГУ, сборы Л.А.Данякиной).

CLIMACIACEAE Kindb. 46 - КЛИМАЦИЕВЫЕ Climacium Web. et Mohr - Климациум C. dendroides (Hedw.) Web. et Mohr - К. древовидный.

CRATONEURACEAE Moenk. in Pascher 72В - КРАТОНЕВРОВЫЕ

Cratoneuron (Sull.) Spruce - Кратоневрум C. filicinum (Hedw.) Spruce - К. папоротевидный.

DICRANACEAE Schimp. 8 - ДИКРАНОВЫЕ

Dichodontium Schimp. - Диходонтиум

**D. pellucidum** (Hedw.) Schimp. - Д. прозрачный. ЗД, Кув,Ст (Нотов, 1994б).

Dicranella (C.Muell.) Schimp. - Дикранелла

**D. cerviculata** (Hedw.) Schimp. - Д. зобатая. **H** (Ignatov et al.,1998). ?D.crispa (Hedw.) Schimp. - Д.кудрявая.

- **D. heteromalla** (Hedw.) Schimp. Д. разнонаправленная. **H** (Ignatov et al.,1998).
- D. rufescens (Dicks.) Schimp.- Д. рыжеватая. Н (Ignatov et al.,1998).
- **D. schreberiana** (Hedw.) Hilp. ex Crum et Anderson Д. Шребера. **H** (Ignatov et al.,1998).
- **D. subulata** (Hedw.) Schimp. Д. шиловидная. **H** (Ignatov et al.,1998).
- **D. varia** (Hedw.) Schimp.- Д. разнообразная. **H** (Ignatov et al.,1998).
- Dicranodontium B.S.G. Дикранодонтиум
- O D. denudatum (Brid.) Britt. in Williams Д. обнаженный. **H** (MW; Нотов.2000)

Dicranum Hedw. - Дикранум

- 3● D. bergeri Bland. in Starke Д. Бергера. Ст (Нотов, 1996, приведен как D. drummondii C. Muell.; MW).
- 3-2 D. bonjeanii De Not.- Д. Бонжана. Кал,Н (МW; Игнатов, Игнатова, 1990; Игнатов, 1990; Ignatov et al.,1998; Нотов, 2000). ?D. congestum Brid. -Д. плотный (Зыков,1994).
  - **3● D. fragilifolium** Lindb. Д. ломколистный. **H,**Top (Ignatov et al.,1998; Hotob, 2001).

- **D. fuscescens** Turn. Д. буроватый. А,3Д,Н,Торж (Нотов,1996а; Ignatov et al.,1998).
- D. majus Sm. Д. большой.
- ?D. muehlenbeckii B.S.G.- Д. Мюленбека. (Петрова, 1982).
- D. polysetum Sw. Д. многощетинковый.
- D. scoparium Hedw. Д. метловидный.
- **2● D. viride** (Sull. et Lesq. in Sull.) Lindb. Д. зеленый. Ст, Тор (Нотов, 1996a; Ignatov et al., 1998).
  - Oncophorus (Brid.) Brid. Онкофорус
  - Oo. wahlenbergii Brid. O. Валленберга. H (Ignatov et al., 1998).
    - Orthodicranum (B.S.G.) Loeske Ортодикранум
    - O. flagellare (Hedw.) Loeske О. выводковый. Кон, H (Ignatov et al.,1998; MW).
    - O. montanum (Hedw.) Loeske О. горный.
    - Paraleucobryum (Lindb.) Loeske Паралевкобриум
- **3●** P. longifolium (Hedw.) Loeske П. длиннолистный. А, ЗД, Ст, Торж, Тор (Нотов, 1996, 2001).

?P s e u d o e p h e m e r u m (Lindb.) Loeske -Псевдоэфемерум

?P. nitidum (Hedw.) Loeske - П. блестящий. (Игнатов, Игнатова, 1990).

Trematodon Michx. - Трематодон

O T. ambiguus (Hedw.) Hornsch. - T. сомнительный. H (Ignatov et al., 1998).

DITRICHACEAE Limpr. in Rabenh. 5 - ДИТРИХОВЫЕ

Ceratodon Brid. - Цератодон

C. purpureus (Hedw.) Brid. - Ц. пурпурный.

Ditrichum Hampe - Дитрихум

- **D. cylindricum** (Hedw.) Gout Д. цилиндрический. **H** (Ignatov et al.,1998).
- **D. pusillum** (Hedw.) Hampe Д. крохотный. Кон,**H** (Hотов,1996;Ignatov et al.,1998).

Pleuridium Rabenh. - Плевридиум

**P. subulatum** (Hedw.) Rabenh. - **П.** шиловидный. **Н** (Ignatov et al.,1998).

ENCALYPTACEAE Schimp. 13 - ЭНКАЛИПТОВЫЕ

Encalypta Hedw. - Энкалипта

- **3 E. streptocarpa** Hedw. **Э. скрученноплодная. ВВ,Рж,Ст** (Нотов, 19946; Нотов, 2001).
- **3● E. vulgaris** Hedw. **Э. обыкновенная.** Ст (Нотов, 1996а).

FISSIDENTACEAE Schimp. 3 - ФИССИДЕНСОВЫЕ

Fissidens Hedw. - Фиссиденс

- F. adiantoides Hedw. Ф. адиантовый.
- **F. arnoldii** Ruthe Ф. Арнольда. Ст (Нотов, 1996).
- **F. bryoides** Hedw. Ф. моховидный. А,**H** (Ignatov et al.,1998; Нотов,2001).
- **F. exiguus** Sull. Ф. скудный. Ст (Нотов, 1996а).

?F. exilis Hedw.- Ф. ничтожный. (Игнатов, Игнатова, 1990).

?F. osmundoides Hedw. - Ф. осмундовидный. (Игнатов, Игнатова, 1990).

F. pusillus (Wils.) Milde - Ф. крохотный. Ст (Гербарий ТвГУ).

**F. taxifolius** Hedw. - Ф. тиссолистный. Торж (Нотов, 1996).

# FONTINALIACEAE Schimp. 45 - ФОНТИНАЛИСОВЫЕ **D i c h e l y m a** Myr. - Дихелима

**1● D. falcatum** (Hedw.) Myr. - Д. серповидная. **H** (Ignatov et al.,1998).

Fontinalis Hedw. - Фонтиналис

F. antipyretica Hedw. - Ф. противопожарный.

**F. dalecarlica** B.S.G. **- Ф. далекарлийский. Ост** (Паутова и др.,1988).

?F. hypnoides Hartm. - Ф. гипновидный. (Игнатов, Игнатова, 1990).

FUNARIACEAE Schwaegr. in Willd. 19 - ФУНАРИЕВЫЕ

F u n a r i a Hedw. - Фунария

F. hygrometrica Hedw. - Ф. влагомерная.

Physcomitrium (Brid.) Brid. - Фискомитриум

?P.eurystomum Sendtn. - Ф. широкоустный.

P. pyriforme (Hedw.) Hampe - Ф. грушевидный.

#### GRIMMIACEAE Arnott 15 - ГРИММИЕВЫЕ

G r i m m i a Hedw. - Гриммия

G. muehlenbeckii Schimp. - Г. Мюленбека. Н (Ignatov et al.,1998).

**G. ovalis** (Hedw.) Lindb. - **Г. овальная. Н** (Ignatov et al.,1998). ?**G.** pulvinata (Hedw.) Sm. - **Г.** подушковидная. (Игнатов, Игнатова, 1990).

Racomitrium Brid. - Ракомитриум

- **3●** R. canescens (Hedw.) Brid. Р. седоватый. А, ЗД, Тор (Нотов, 1996).
- **R. heterostichum** (Hedw.) Brid. **P. разноклеточный. Н** (Игнатов, Игнатова, 1990; Ignatov et al.,1998).

**3-2● R. microcarpon** (Hedw.) Brid. **- Р. мелкоплодный. Н** (Ignatov et al.,1998).

S c h i s t i d i u m Bride. - Схистидиум S. apocarpum (Hedw.). B.S.G. - С. апокарпный.

HEDWIGIACEAE Schimp. 47 - ГЕДВИГИЕВЫЕ **H e d w i g i a** P.Beauv. - Гедвигия **H. ciliata** (Hedw.) Beauv. - Г. реснитчатая.

HELODIACEAE (Fleisch.) Ochyra 72A - ГЕЛОДИЕВЫЕ **Helodium** Warnst. - Гелодиум

- 2● H. blandowii (Web. et Mohr.)Warnst. Г. Бландова. Palustriella Ochyra Палюстриелла
- **1● P. commutata** (Hedw.) Ochyra **П. переменчивая. Се,Ст** (Нотов, 1994б).

?P. decipiens (De Not) Ochyra - П. незамечаемая. (МНА, Псковская обл., сборы М.С. Игнатова, В.И. Золотова).

HYLOCOMIACEAE (Broth.) Fleisch. 80 - ГИЛОКОМИЕВЫЕ

Hylocomiastrum (Hedw.) Fleisch in Broth. - Гилокомиаструм

H. umbratum (Hedw.) Fleisch in Broth. - Г. теневой. А.Н. (MW:

**H. umbratum** (Hedw.) Fleisch.in Broth. - **Г. теневой. А,Н** (MW; Ignatov et al.,1998; Нотов, 2000).

Ну l о с о m i u m B.S.G. - Гилокомиум

H. splendens (Hedw.) B.S.G. - Г. блестящий.

Pleurozium Mitt. - Плеврозиум

P. schreberi (Brid.) Mitt. - П. Шребера.

Rhytidiadelphus (Lindb. ex Limpr.) Warnst. - Ритидиадельфус

R. squarrosus (Hedw.) Warnst. - Р. оттопыренный.

R. subpinnatus (Lindb.) T.Kop.( R. squarrosus (Hedw.)Warnst. var. calvescens (Lindb.) Warnst.) - Р. лысеющий. Н (Ignatov et al., 1998).

R. triquetrus (Hedw.) Warnst. - Р.трехгранный.

HYPNACEAE Schimp. 78 - ГИПНОВЫЕ

Callicladium Crum - Калликладиум

C. haldanianum (Grev.) Crum - К. Гальдони.

Неггодіе II а Broth. - Герцогиелла

**H. seligeri** (Brid.) Iwats. - Г. Зелигера. **H** (Ignatov et al.,1998).

?H. turfacea (Lindb.) Iwats. - Г. торфяная.

 $\mathbf{H}$   $\mathbf{y}$   $\mathbf{p}$   $\mathbf{n}$   $\mathbf{u}$   $\mathbf{m}$  Hedw. -  $\Gamma$ ипнум

H. cupressiforme Hedw. - Г. кипарисовидный.

?H. fertile Sendtn. - Г. плодущий. (LE, Псковская обл.).

H. lindbergii Mitt. - Г. Линдберга.

H. pallescens (Hedw.) P. Beauv. - Г. бледноватый.

H. pratense Koch ex Spruce - Г. луговой.

H. vaucheri Lesq. - Γ. Bome. H (Ignatov et al., 1998).

I soptery giopsis Iwats. - Изоптеригиопсис

I. pulchella (Hedw.) Iwats. - И. красивенький. Кон, Н (Гербарий ТвГУ).

Serpleskia Warnst. - Серплеския

Serpoleskia subtilis (Hedw.) Warnst (Platydictya subtilis (Hedw.)

Crum.) - С. вытянутая, или Платидикция вытянутая.

Platygyrium B.S.G. - Платигириум

P. repens (Brid.) В.S.G. - П. ползучий.

Ptilium De Not. - Птилиум

P. crista-castrensis (Hedw.) De Not. - П. петушиный гребень.

Pylaisiella Kindb. - Пилезиелла

P. polyantha (Hedw.) Grout - П. многоцветковая.

O P. selwynii (Kindb.) Crum et al. - П. Сельвина. Кон, H, Ст (Нотов, 19946, 1996; Ignatov et al., 1998).

T a x i p h i l l u m Fleisch. - Таксифиллум ?T. wissgrillii (Garov.) Wijk et Marg. - Т. Виссгриля. (Игнатов, Игнатова, 1990).

LESKEACEAE Schimp. 71 - ЛЕСКЕЕВЫЕ

Leskea Hedw. - Лескея

L. polycarpa Hedw. - Л. многоплодная.

Leskeella (Limpr.) Loeske - Лескеелла

L. nervosa (Brid.) Loeske - Л. жилковатая. Ст (Зыков, 1994).

LEUCODONTACEAE Schimp. 49 - ЛЕВКОДОНТОВЫЕ

Leucodon Schwaegr. - Левкодон

**2●** L. sciuroides (Hedw.) Schwaegr. - Л. беличий.

**А,3Д,К,Кон,Н,Ол,Ст,Торж,Тор** (Нотов,1994б,1996,2001; Гербарий ТвГУ).

MEESIACEAE Schimp. 35 - МЕЕЗИЕВЫЕ

Meesia Hedw. - Меезия

1 М. triquetra (Richter) Aongstr. - М. трехгранная.

Paludella Brid. - Палюделла

**0● P. squarrosa** (Hedw.) Brid. **- П. оттопыренная. Ка**л (Игнатов, Игнатова, 1990).

MNIACEAE Schwaegr. in Willd. 26 - МНИЕВЫЕ **М n i u m** Hedw. - **Мниум** 

M. marginatum (Dicks.) Beauv. - M. окаймленный. H (Ignatov et al.,1998).

M. stellare Hedw.- M. звездчатый. H (Ignatov et al.,1998).

Plagiomnium Т. Кор - Плагиомниум

**P. affine** (Bland.) Т.Кор - П. близкий. (Ignatov et al.,1998).

P. cuspidatum (Hedw.) Т.Кор - П. остроконечный.

P. elatum (B.S.G.) Т.Кор - П. высокий.

**P. ellipticum** (Brid.) Т.Кор - **П.** эллиптический. (Ignatov et al.,1998).

**P. medium** (B.S.G.) Т.Кор - П. средний. **H** (Ignatov et al., 1998).

**P. rostratum** (Schrad.) Т.Кор - **П.** клювовидный. **H** (Ignatov et al.,1998).

P. undulatum (Hedw.) Т. Kop - П. волнистый.

P s e u d o b r y u m (Kindb.) Т.Кор. - Псевдобриум

P. cinclidioides (Hueb.) Т. Кор. - П. цинклидиевидный.

**А,3Д,Кон,Н** (Нотов, 1994б; Ignatov et al., 1998).

R h i z o m n i u m (Broth.) Т. Kop. - Ризомниум

**R. magnifolium** (Horik.) Т.Кор. - **Р. крупнолистный. Н** (Ignatov et al., 1998).

R. pseudopunctatum (Bruch et Schimp.) Т.Кор. - Р. ложноточечный. Н (Ignatov et al.,1998).

R. punctatum (Hedw.) Т. Кор. - Р. точечный.

MYRINIACEAE Schimp. 70A - МИРИНИЕВЫЕ Myrinia Schimp. - Мириния

**3● M. pulvinata** (Wahlenb.) Schimp.- **M. подушковидная. Кон** (Нотов, 1994б).

NECKERACEAE Schimp. 60 - НЕККЕРОВЫЕ

Нотаlia (Brid.) В.S.G.- Гомалия

2● H. trichomanoides (Hedw.) B.S.G.- Г. трихомановидная. Neckera Hedw.- Неккера

**2●** N. pennata Hedw.- H. перистая.

ORTHOTRICHACEAE Arnott 42 - ОРТОТРИХОВЫЕ

Orthotrich u m Hedw. - Ортотрихум

- **3● О. anomalum** Hedw. **О. аномальный. Се,Ст,Н** (Нотов,1994б; Ignatov et al.,1998).
  - O. obtusifolium Brid. О. туполистный.
- **3● O. pallens** Bruch ex Brid. **O. бледноватый. Ст.Торж,Тор** (Zykov,1990; Нотов, 2001).
- **3● O. pumilum** Sw. **O. карликовый. К** ( Нотов, 1996а).

- ?O. rupestre Schleich. ex Schwaegr. О. скальный. Кон (Нотов, 1994б).
- O. speciosum Nees in Sturm О. прекрасный.

Ulota Mohr - Улота

**2●** U. crispa (Hedw.) Brid.- У. кудрявая.

**А,Беж,ЗД,З,К,Кон,Кув,Н,Ол,Ост,П,Рж,Ст,Торж,Тор** (Нотов,1994,1996; Ignatov et al.,1998; Гербарий ТвГУ).

PLAGIOTHECIACEAE (Broth.) Fleisch. 76 - ПЛАГИОТЕЦИЕВЫЕ

- Plagiothecium B.S.G. Плагиотециум
- P. cavifolium (Drid.) Iwats. П. пололистный.
- **P. curvifolium** Schleich. ex Limpr. **П. криволистный. Н** (Ignatov et al., 1998).
- **P. denticulatum** (Hedw.) B.S.G. П. мелкозубчатый. **H** (Ignatov et al.,1998).
- P. laetum B.S.G. П. яркий.
- **3● P. latebricola** B.S.G. **П. скрывающийся. Кон,Н** (Нотов,1994б; Ignatov et al.,1998).

?P. nemorale (Mitt. ) Jaeg. -  $\Pi$ . дубравный. (Игнатов, Игнатова, 1990).

POLYTRICHACEAE Schwegr. in Willd. 2A- ПОЛИТРИХОВЫЕ A trichum P. Beauv.- Атрихум

- **3● A. angustatum** (Brid.) B.S.G.- **A. суженный. 3**Д (Нотов, 1996).
  - **A. flavisetum** Mitt.- **A. желтощетинковый. H** (Ignatov et al.,1998).
  - **A. tenellum** (Rohl.) B.S.G.- **A. нежненький. Н** (Ignatov et al.,1998).
  - A. undulatum (Hedw.) P.Beauv.- A. волнистый.
  - Родопаt и m Р. Веаи v. Погонатум
  - **P. dentatum** (Brid.) Brid.- **П. зубчатый. Кон, Кув, Се** (Нотов, 1994б; Спирина, 1999).
    - ?P. nanum (Hedw.) P. Beauv. П. карликовый. (Ковальский, 1998).
  - P. urnigerum (Hedw.) P.Beauv.- П. урновидный. Н (Ignatov et al.,1998).
  - Polytrich um Hedw.- Политрихум, или Кукушкин лён
  - P. commune Hedw.- П. обыкновенный.
  - P. formosum Hedw.- П. красивый. Н (Ignatov et al.,1998).
  - P. juniperinum Hedw.- П. можжевельниковый.
  - **P. longisetum** Sw. ex Brid.- **П.** длинноножковый. **H** (Ignatov et al.,1998).
  - OP. pallidisetum Funck П. бледноножковый. Кув, Н (Нотов, 1996; Ignatov et al., 1998).

P. piliferum Hedw.- П. волосоносный.

P. strictum Brid.- П. сжатый.

? P. swartzii Hartm.- П. Сварца.

POTTIACEAE Schimp. 14 - ПОТТИЕВЫЕ

Aloina Kindb. - Алоина

**3● A. ambigua** (B.S.G.) Limpr. **- А. сомнительная.** Ст (Zykov,1990). **B a r b u l a** Hedw. **- Барбула** 

B. convoluta Hedw.- Б. свернутая. Н (Ignatov et al., 1998).

B. unguiculata Hedw.- Б. полудюймовая. Н (Ignatov et al.,1998).

Bryoerythrophyllum Chen - Бриоэритрофиллум

B. recurvirostrum (Hedw.) Chen - Б. кривоклювый.

Didymodon Hedw. - Дидимодон

D. fallax (Hedw.) Zander - Д. обманчивый. Н (Ignatov et al.,1998).

**D. rigidulus** Hedw.- Д. жестковатый. Ст (Нотов, 1994).

Gyroweisia Schimp. - Гировейсия

**3 G. tenuis** (Hedw.) Schimp.- Γ. **тонкая.** Ст (Нотов, 1994б).

Pottia (Reichenb.) Fuernr. - Поттия

?P. intermedia (Turn.) Fuernr. -  $\Pi$ . промежуточная. (Игнатов, Игнатов, 1990).

**P. truncata** (Hedw.) Fuernr.- **П. усеченная. Кон, Н** (Hотов, 1996; Ignatov et al., 1998).

Pterigoneurum Jur. - Птеригоневрум

**3● P. ovatum** (Hedw.) Dix. **- П. яйцевидный.** Ст (Zykov,1990).

Syntrichia Brid. - Синтрихия

?S. mucranifolia (Schwaegr.) Brid. - C.

остроконечнолистная. (Игнатов, Игнатова, 1990).

S. ruralis (Hedw.) Gaertn. et al.(Tortula ruralis (Hedw.)Brid.) -С. деревенская, или Тортула деревенская.

Tortula Hedw. - Тортула

**T. muralis** Hedw. - **T. стенная. Ст** (Нотов, 1996).

SCHISTOSTEGACEAE Schimp. 22 - СХИСТОСТЕГОВЫЕ

S c h i s t o s t e g a Mohr - Схистостега

S. pennata Hedw. - С. перистая.

**А,ВВ,ЗД,З,К,Кув,Н,Ол,Се,Ст,Торж** (Нотов,1994б; Гербарий ТвГУ).

SELIGERIACEAE Schimp. 7 - СЕЛИГЕРИЕВЫЕ Seligeria B.S.G.- Селигерия

- ?S. campylopoda Kindb. in Macoun С. согнутоногая. Ст (Гербарий ТвГУ).
- **S. pusilla** (Hedw.) B.S.G. C. κροχοτμαя. 3, Cτ (Zykov, 1990; MW).
- **3●** S. recurvata (Hedw.) B.S.G.- C. отогнутая. Ст (Нотов, 1994б).

#### SPHAGNACEAE Dum. 1 - СФАГНОВЫЕ

Sphagnum Hedw. - Сфагнум

- S. angustifolium (Russ. ex Russ.) C.Jens.- С. узколистный. Н (Ignatov et al.,1998).
- S. balticum (Russ.) Russ. ex C.Jens.- С. балтийский.
- S. capillifolium (Ehrh.) Hedw.- С. волосолистный.
- S. centrale C.Jens. ex H.Arnell et C.Jens.- С. центральный.
- S. compactum DC. in Lam. et DC. С. компактный.
- S. cuspidatum Ehrh. ex Hoffm. С. заостренный.
- S. fallax (Klinggr.) Klinggr. С. обманчивый.
- S. fimbriatum Wils. in Wils. et Hook.f.- С. мелкобахромчатый
- S. flexuosum Dozy et Molk. С. извилистый.
- S. fuscum (Schimp.) Klinggr. С. бурый.
- S. gingersohnii Russ. С. Гиргензона.
- S. jensenii H.Lindb. С. Иенсена. Н. (Ignatov et al., 1998).
- 3 S. lindbergii Schimp. ex Lindb. С. Линдберга. Ж,К,Н,Ост (Ignatov et al.,1998).
  - S. magellanicum Brid. С. магелланский.
  - S. majus (Russ.) C.Jens. С. большой.
  - S. obtusum Warnst.- С. тупой.
- **3●** S. palustre L. С. болотный.
- 3● S. pulchrum (Lindb. Ex Braithw.) Warnst.- С. красивый. Беж,Ж.
  - S. quinquefarium (Lindb. ex Braithw.) Warnst. С. пятирядный.
  - **H** (Ignatov et al.,1998).
  - S. riparium Aongst.- С. береговой.
  - S. rubellum Wils.- С. краснеющий.
  - S. russowii Warnst.- С. Руссова. Кал (Игнатов, 1990).
  - S. squarrosum Crome С. оттопыренный.
  - S. subsecundum Nees ex Sturm С. однобокий.
  - S. teres (Schimp.) Aongstr. ex Hartm. С. гладкий. **H** (Ignatov et al.,1998).
  - S. warnstorfii Russ.- С. Варнсторфа.
  - S. wulfianum Girg.- С. Вульфа.

# SPLACHNACEAE Grev. et Arnott 21 - СПЛАХНОВЫЕ

Splachnum Hedw. - Сплахнум

- **0●** S. ampullaceum Hedw. C. бутылковидный. H (Ignatov et al., 1998).
- **2-3 S. luteum** Hedw. С. желтый.
- **2-3 S. rubrum** Hedw. **C. красный. Вес,К** (Красная книга ..., 2001).

TETRAPHIDACEAE Schimp. 23 - ТЕТРАФИСОВЫЕ **Tetraphis** Hedw. - Тетрафис

T. pellucida Hedw. - Т. прозрачный.

THUIDIACEAE Schimp. 72 - ТУИДИЕВЫЕ

A bietinella С. . Muell- Абиетинелла

A. abietina (Hedw.) Fleisch.- А. елеобразная.

Thuidium B.S.G.- Туидиум

**T. delicatulum** (Hedw.) B.S.G.- **T. нежненький. Торж,Н** (Нотов,1994б; Ignatov et al.,1998).

T. philibertii Limpr.- Т. Филиберта.

T. recognitum (Hedw.) Lindb.- T. признанный. H (Ignatov et al.,1998).

? T. tamariscinum (Hedw.) В.S.G.- Т. тамарисколистный.

## Класс НЕРАТІСАЕ-ПЕЧЕНОЧНИКИ

ANEURACEAE Klinggr-АНЕВРОВЫЕ

Aneura Dum. - Аневра

**A. pinguis** (L.) Dum. - **A. тучная**. **H** (Ignatov et al., 1998).

Riccardia S.Gray- Риккардия

- **3●** R. latifrons (Lindb.) Lindb. P. широколопастная. H (Ignatov et al.,1998).
- **3●** R. palmata (Hedw.) Carruth -P. пальчатая. H (Ignatov et al.,1998).

BLASIACEAE Klinggr - БЛЯЗИЕВЫЕ

В l a s i a L. - Блязия

**B. pusilla** L. - **Б. крошечная. Н** (Ignatov et al.,1998).

CALYPOGEIACEAE (K.Muell.) H.Arnell - КАЛИПОГЕЕВЫЕ

Calypogeia Raddi - Калипогея

C. azurea Stotler et Crotz - К. лазоревая. (Зыков, 1991).

C. integristipula Steph. -К. цельнолисточковая. Н (Ignatov et al.,1998).

C. muellerana (Schiffn.) K.Muell . - К. Мюллера. Н (Ignatov et al.,1998).

?C. neesiana (C.Mass. et Carest.) K.Muell. - К. Heeca.(Зыков,1991). C. suecica (H.Arnell et J.Perss.) K.Muell - К. шведская. Н (Ignatov et al.,1998).

#### СЕРНАLOZIACEAE Migula - ЦЕФАЛОЗИЕВЫЕ

Серhalozia (Dum.) Dum. - Цефалозия

**C. bicuspidata** (L.) Dum. **- Ц. двузаостренная**. (Зыков,1991; Igntov et al.,1998).

C. connivens (Dicks.) Lindb - Ц. сходящаяся. Вес,Н (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998).

C. loitlesbergeri Schiffn - Ц. Лойтлесбергера. Н (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998)

**C. lunulifolia** (Dum.) Dum. - Ц. полулунная. (Зыков,1991; Ignatov et al.,1998).

C. pleniceps (Aust.) Lindb - Ц. обильноголовая. H (Ignatov et al.,1998).

Cladopodiella Buch - Кладоподиелла

**C. fluitans** (Nees) Buch - **К. плавающая. Н** (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998).

Nowellia Mitt-Новеллия

**N. curvifolia** (Dicks.) Mitt - **H. криволистая. А,3Д,Н,Тор** (Зыков,1991; Ignatov et al.,1998; Нотов, 2001).

Odontoschisma (Dum.) Dum. - Ондосхизма

**3● O. denudatum** (Mart.) Dum. **- О. оголенная. Вес,П,Тор** (Зыков,1991; Нотов, 2001).

### CEPHALOZIELLACEAE Douin - ЦЕФАЛОЗИЕВЫЕ

Cephaloziella (Spruce) Schiffn - Цефалозиелла ?C. elachista (Jack ex Gott. et Rabenh.) Schiffn - Ц. нежненькая. **Bec** (Зыков,1991).

**C. rubella** (Nees) Warnst - Ц. красноватая. Вес,К,Н (Зыков,1991; Ignatov et al.,1998).

?C. subdentata Warnst.- Ц. почтизубчатая. Вес (Зыков, 1991).

### CODONIACEAE Klinggr - КОДОНИЕВЫЕ

Fossombronia Raddi - Фоссомброния

**F. wondraczekii** (Corda) Dum. ex Lindb - Ф. Вондрачка. Н (Ignatov et al., 1998).

CONOCEPHALACEAE K.Muell. ex Grolle - КОНОЦЕФАЛОВЫЕ

Conocephalum Hill-Коноцефалум C. conicum (L.) Und. - К. конический.

GEOCALYCACEAE Klinggr - ГЕОКАЛИКСОВЫЕ

Chiloscyphus Corda - Хилосцифус

C. fragilis (A.Rorh) Schiffn - X. ломкий. **H** (Зыков, 1991).

C. pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dum - X. бледноватый (Зыков, 1991).

C. polyanthos (L.) Corda - X. многоцветковый. (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998).

Lophocolea (Dum.) Dum. - Лофоколеа

?L. bidentata (L.) Dum. - Л. двузубая. **Вес, Н** (Зыков, 1994).

?L. cuspidata (Nees) Limpr. - Л. остроконечная. **H** (Зыков, 1994).

L. heterophylla (Schrad.) Dum.(Chiloscyphus profundus (Nees) Engel et Schust.) - Л. разнолистная. (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

L. minor Nees (Chiloscyphus minor (Nees) Engel et Schust) - Л.малая. (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

JUBULACEAE Klinggr (incl. FRULLANIACEAE)- ЮБУЛОВЫЕ Frullania Raddi - Фруллания

**3-2● F. dilatata** (L.) Dum. **- Ф. расширенная. А,3Д,Кон,Кув,Н, Тор** (Зыков,1994; Нотов,1994б,1996, 2001; Ignatov et al.,1998).

JUNGERMANNIACEAE Rechenb - ЮНГЕРМАННИЕВЫЕ **B a r b i l o p h o z i a** Loeske - **Барбилофозия B. barbata** (Schimp. ex Schreb.) Loeske - **Б. бородатая. Н** (Ignatov et al.,1998).

Crossocalyx Meyl-Кроссокаликс

**C. hellerianus** (Nees ex Lindenb.) Meyl.(Anastrophyllum hellerianum (Nees ex Lindenb.) Schust) - **К. Геллера. Тор**(Зыков,1994; Ignatov et al.,1998; Нотов,2001).

Crossogyna (Schust.) Schljak - Кроссогина C. autamnalis (DC.) Schljak.(Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph.) - К. осенняя. Н,Ол,Ст (Зыков,1994; Ignatov et al.,1998; MW).

I s o p a c h e s Buch - Изопахес

I. bicrenatus (Schmid. ex Hoffm.) Buch (Lophozia bicrenata (Hoffm.) Dum) - И. двухгородчатый. Н,П (Ignatov et al.,1998; MW).

Jungermannia L. - Юнгерманния

**J. atrovirens** Dum - **Ю. темно-зеленая.** Ст (Зыков,1994).

Leiocolea (K.Muell.) Buch - Лайоколея

L. badensis (Gott. ex Rabenh.) Joerg.(Lophozia badensis (Gott. ex Rabenh.) Schiffn.ex Dalla Torre & Sarnth) - Л. баденская. Ст (Нотов, 1996).

Liochlaena Nees - Лиохлена

L. lanceolata Nees (Jungermannia leiantha Grolle) - Л.

ланцетовидная. **Н** (Ignatov et al.,1998).

Lophozia (Dum.) Dum - Лофозия

L. ascendens (Warnst.) Schust - Л. восходящая. Н (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

?L.excisa (Dicks.) Dum. - Л. вырезанная. (Игнатов, Игнатова, 1990).

L. longidens (Lindb.) Macoun - Л.длиннозубая. Н (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

?L.longifolia (Nees) Schiffn - Л. длиннолистная. (Волкова и др., 1994).

**L. ventricosa** (Dicks.) Dum - Л. вздутая. **H** (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

? L. wenzelii (Nees) Steph - Л. Венцеля. **Bec,H** (Зыков,1994; Ignatov et al.,1998).

Mylia S.Gray - Милия

**M. anomala** (Hook.) S.Gray - **M. аномальная. Кон,Н** (Зыков,1994; Ignatov et al.,1998; MW).

Nardia S.Gray - Нардия

**3● N. insecta** Lindb. - **H. надрезанная. Вес** (Зыков, 1994).

Orthocaulis Buch - Ортокаулис

O. attenuatus (Mart.) Evans (Barbilophozia attenuata (Mart.) Loeske) -

**О.** утончающийся. **Н** (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

?Plectocolea (Mitt.) Mitt - Плектоколея

?P. obovata (Nees) Lindb -  $\Pi$ . обратнояйцевидная. **H** (Зыков,1994; Ignatov et al.,1998).

S c h i s t o c h i l o p s i s Schljak. ex Konst. - Схистохилопсис S. incisa (Schrad.) Konst. (Massularia incisa (Schust.) Schljak.,

Lophozia incisa (Schrad.) Dum.) - С. вырезанный, или

**Массулярия вырезанная. Н** (Зыков, 1994; Ignatov et al.).

Solenostoma Mitt - Соленостома

S. caespiticium (Lindenb.) Steph.(Jungermannia caespiticia

Lindenb.) - С. дернистая. Кон, Кув, Н, Ол (Нотов, 1996a; Ignatov et al., 1998).

Sphenolobus (Lindb.) Berggr - Сфенолобус

S. minutus (Schreb.) Berggr. (Anastrophyllum minutum (Schreb.)

Schust.)- С. маленький. Н (Ignatov et al.,1998).

Tritomaria Schiffn. ex Loeske - Тритомария

T. exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske - Т. почтивырезанная. Н (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

LEPIDOZIACEAE Limpr.(incl. BAZZANIACEA) - ЛЕПИДОЗИЕВЫЕ

Ваххапіа S.Gray - Баццания

- ${\bf B.\ tricrenata}$  (Wahlenb.) Lindb  ${\bf F}$  . трехзубая.  ${\bf H}$  (Ignatov et al.,1998).
- **3● B. trilobata** L. S.Gray **Б. трехлопастная. Н** (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998).

Kurzia Martens - Курция

**K. pauciflora** (Dicks.) Grolle - **К. малоцветковая** . **Н** (Зыков,1991; Ignatov et al.,1998).

Lepidozia (Dum.) Dum. - Лепидозия

**L. reptans** (L.) Dum.- **Л. ползучая.** (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998).

MARCHANTIACEAE (Bisch.) Lindley - МАРШАНЦИЕВЫЕ

Marchantia L. - Маршанция

M. aquatica (Nees) Burgeff - M. водная. **H** (Ignatov et al.,1998).

M. polymorpha L. - M. полиморфная.

Preissia Corda - Прейссия

**O P. quadrata** (Scop.) Nees - **П. квадратная. Беж, Ст, Торж** (Нотов, 1996, 2001).

METZGERIACEAE Klinggr. - МЕЦГЕРИЕВЫЕ

Metzgeria Raddi - Мецгерия

**2● M. furcata** (L.) Dum. - **M. вильчатая. А,Н,Тор** (Ignatov et al.,1998; Нотов, 2001).

PELLIACEAE Klinggr. - ПЕЛЛИЕВЫЕ

Pellia Raddi - Пеллия

P. endiviifolia (Dicks.) Dum.- П. эндивиелистная. Н (Ignatov et al.,1998).

**P. epiphylla** (L.) Corda - **П. налистная. Н** (Ignatov et al.,1998).

P. neesiana (Gott.) Limpr. - Π. Hecca. H (Ignatov et al., 1998).

PLAGIOCHILACEAE (Joerg.) К.Muell. - ПЛАГИОХИЛОВЫЕ

Plagiochila (Dum.) Dum. - Плагиохила

P. major (Nees) S.Arnell - П. большая. (Зыков, 1994).

P. porelloides (Torrey ex Nees) Lindb.(P. asplenioides (L.) Dum.) - П. порелловидная.

PORELLACEAE Cavers - ПОРЕЛЛОВЫЕ

Роге I I а L. - Порелла

**1●** P. platyphylla (L.) Pfeiff.- П. плосколистная. Торж (Нотов, 1996).

PTILIDIACEAE Klinggr. - ПТИЛИДИЕВЫЕ

Ptilidium Nees - Птилидиум

O P. ciliare (L.) Hampe - П. реснитчатый. К,Кон (Нотов, 1994б, 1996а).

P. pulcherrimum (G.Web.) Vain. - П. красивейший.

RADULACEAE (Dum.) К.Muell. - РАДУЛОВЫЕ

Radula Dum. - Радула

R. complanata (L.) Dum. - Р. приплюснутая.

#### RICCIACEAE Reichenb. - РИЧЧИЕВЫЕ

Rіссіа L. - Риччия

R. cavernosa Hoffm. - Р. пещеристая. Кон (Гербарий ТвГУ).

**R. fluitans** L.- **P. плавающая. Н** (Ignatov et al.,1998).

**R.** glauca L. - **P.** сизая. **H** (Ignatov et al.,1998).

R. sorocarpa Bisch. - Р. кучкоплодная. Н (Ignatov et al., 1998).

Ricciocarpos Corda - Риччиокарпос

**R. natans** (L.) Corda - **Р. плавающий. К,Ост** (Гербарий ТвГУ, сборы А.С.Куканова; Паутова и др.,1988).

#### SCAPANIACEAE Migula - СКАПАНИЕВЫЕ

Diplophyllum (Dum.) Dum. - Диплофиллум

**D. taxifolium** (Wahlenb.) Dum. - Д. тиссолистный. **H** (Ignatov et al.,1998).

Scapania (Dum.) Dum. - Скапания

S. apiculata Spuce - С. заостренная. Н (Ignatov et al., 1998).

S. curta (Mart.) Dum.- C. короткая. Вес,Ким,Н,Ст (Зыков,1994; Ignatov et al.,1998).

**S. irrigua** (Nees) Nees - **C. заливаемая.** (Зыков, 1994; Ignatov et al., 1998).

?S. uliginosa (Lindenb.) Dum.- С. топяная. **H** (Зыков, 1994).

**S. undulata** (L.) Dum.- **C. волнистая. Н** (Зыков,1994; Ignatov et al.,1998).

#### TRICHOCOLEACEAE Nakai - ТРИХОКОЛЕЕВЫЕ

В l е р h a r o s t o m a (Dum.) Dum. - Блефаростома

B. trichophyllum (L.) Dum.- Б. волосистая. A, Bec, K, H (Зыков, 1991; Ignatov et al., 1998).

Trichocolea Dum. - Трихоколея

T. tomentella (Ehrh.) Dum.- Т. войлочная. Н (Ignatov et al.,1998).

## Отдел POLYPODIOPHYTA-ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

## Класс OPHIOGLOSSOPSIDA-УЖОВНИКОВИДНЫЕ

BOTRYCHIACEAE Horan. - ГРОЗДОВНИКОВЫЕ **Botrychium** Sw. 148 - Гроздовник

- O B. lunaria (L.) Sw. Γ. полулунный.
- **B.** matricariifolium A.Br. ex Koch Г. ромашколистный. **BB,H,Ост,Торж** (Миняев, Конечная,1976; Белышев,1984).
- O B. multifidum (S.G. Gmel.) Rupr. Г. многораздельный.
- **3. B. virginianum** (L.) Sw. **Г. виргинский. H** (Миняев, Конечная, 1976; Белышев, 1984; Белышева, 1989).

OPHIOGLOSSACEAE (R.Br.) Agardh - УЖОВНИКОВЫЕ O p h i o g l o s s u m L. 147- Ужовник

O. vulgatum L. - У. обыкновенный.

## Класс POLYPODIOPSIDA-МНОГОНОЖКОВИДНЫЕ

ATHYRIACEAE Alst. - КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ A t h y r i u m Roth 53- Кочедыжник A. filix-femina (L.) Roth - К. женский. C y s t o p t e r i s Bernh. 16 - Пузырник C. fragilis (L.) Bernh. - П. ломкий.

Diplazium Sw. 54 - Диплазий

**1● D. sibiricum** (Turcz. ex G.Kunze) Kurata - Д. сибирский. Ст (Нотов, 1988б, 1994а).

G y m n o c a r p i u m Newm. 20 - Голокучник G. dryopteris (L.) Newm. - Г. обыкновенный, или Г. Линнея.

**3. G. robertianum** (Hoffm.) Newm. - **Γ. Робертов.** Ст (Hotob, 1994a).

DRYOPTERIDACEAE Ching (ASPIDIACEAE Mett. ex Frank, nom. illegit.) - ЩИТОВНИКОВЫЕ

Dryopteris Adans 20 - Щитовник

- D. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs Щ. Картузиуса, или игольчатый.
- D. cristata (L.) A. Gray Щ. гребенчатый.
- D. expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy (incl.D. assimilis S.Walker, D. dilatata auct., D. austriaca auct.) Щ. распростертый, или Щ. австрийский.
- D. filix-mas (L.) Schott Щ. мужской.
  - ?D. x sarvelae Farser- Jenkins & Jermy (D. carthusiana x D. assimilis) Щ. Сарвеля.
  - ?D. x uliginosa (A.Br. ex Doll) Druce (D. carthusiana x D. cristata) Щ. топяной.

Polystich u m Roth 29 - Многорядник

**P. braunii** (Spenn.) Fee - **M. Брауна. H** (Миняев, Конечная, 1976; Симачева, 1980).

HYPOLEPIDACEAE Pichi Sermolli - ГИПОЛЕПИСОВЫЕ **P t e r i d i u m** Gled. ex Scop. 99 - **Орляк P. aquilinum** (L.) Kuhn - **О. обыкновенный.** 

ONOCLEACEAE Pichi Sermolli - ОНОКЛЕЕВЫЕ M a t t e u c c i a Tod. 18- Страусник M. struthiopteris (L.) Tod. - С. обыкновенный.

POLYPODIACEAE Bercht. & J. Presl. - МНОГОНОЖКОВЫЕ **Polypodium** L. 114 - Многоножка

**1● P. vulgare** L. - **M. обыкновенная. Ост** (Дементьева и др.,1999; Тюсов и др., 2001).

?SALVINIACEAE T.Lest. - САЛЬВИНИЕВЫЕ S a l v i n i a Seguier 138 - Сальвиния ?S. natans (L.) All. - С. плавающая. (Пажетнова, Минаева, 1995).

THELYPTERIDACEAE Pichi Sermolli - ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ **Phegopteris** (C. Presl) Fee 20 - Фегоптерис **P. connectilis** (Michx.) Watt - Ф. связывающий. **Thelypteris** Schmidel 20 - Телиптерис **T. palustris** Schott - **T. болотны**й.

## Отдел EQUISETOPHYTA-XBОЩЕОБРАЗНЫЕ

## Класс EQUISETOPSIDA-XBОЩЕВИДНЫЕ

EQUISETACEAE Rich. ex DC. 150 - XBОЩЕВЫЕ

Equisetum L. 150- Хвощ

E. arvense L. - X. полевой.

E. fluviatile L. - X. приречный.

E. hyemale L. - X. зимующий.

?E. x litorale Kuhl. ex Rupr. (E.arvense x E.fluviatile) - X. прибрежный.

?E. x mildeanum Rothm. (E.pratense x sylvaticum) - X. Мильде.

E. palustre L.- X. болотный.

E. pratense Ehrh. - X. луговой.

**0 E. scirpoides Michx. - Х. камышовый.** (Маевский, 1964:51; Определитель..., 1981:37; Определитель..., 1995:72).

E. sylvaticum L.- X. лесной.

?E.x torgesianum Rothm. (E. arvense x E.palustre) - X. Topreca.

E. x trachyodon A.Br. (E. hyemale x E. variegatum) - X. шероховатозубчатый. **Кон** (Нотов, 1987).

**1● E. variegatum** Schleich. ex Web. & Mohr - X. пестроватый. K, Кон (Маевский, 1964: 51; Нотов, 1986б).

## Отдел LYCOPODIOPHYTA-ПЛАУНООБРАЗНЫЕ

## Класс ISOETOPSIDA-ПОЛУШНИКОВИДНЫЕ

ISOETACEAE Reichenb.- ПОЛУШНИКОВЫЕ

I s o e t e s L. 156 - Полушник

3-2 I. lacustris L.- П. озерный. Бол, ВВ, Ост, П, У (Маевский, 1964:48; Белышева, 1989; Сорокин, Старикова, 1994).

**3-2● I. setacea** Durieu (I. echinospora Durieu) - **П. колючеспорый. Бол,ВВ,Ост,П,У** (Маевский,1964:48; Сорокин,Старикова, 1994).

#### ?SELAGINELLACEAE Willk.- СЕЛАГИНЕЛЛОВЫЕ

Selaginella Beauv. 153- Селагинелла

?S. selaginoides (L.) С.Mart.- С. плаунковая. (Пажетнова, Минаева, 1995).

## Класс LYCOPODIOPSIDA-ПЛАУНОВИДНЫЕ

# HUPERZIACEAE Rothm.- БАРАНЦОВЫЕ

Huperzia Bernh. 152 - Баранец

**2● H. selago** (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. (Lycopodium selago L.) - Б. северный, или Плаун северный.

#### LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb. - ПЛАУНОВЫЕ

Diphasiastrum Holub 152- Дифазиаструм

- O\*D. complanatum (L.) Holub (Lycopodium complanatum L.) Д. сплюснутый, или Плаун сплюснутый.
- **3● D. tristachyum** (Pursh) Holub Д. **трехколосковый.** Ж,**3**Д, П (Нотов, 1999б; Нотов, Шубинская, 2000 б).

D. x zeileri (Rouy) Holub ( D.complanatum x D.tristachyum) - Д. Целера. **П** (Нотов,1999б).

Lycopodiella Holub 152- Ликоподиелла

**2●** L. inundata (L.) Holub (Lycopodium inundatum L.) - Л. топяная, или Плаун топяной.

Lycopodium L. 152 - Плаун

- O\*L. annotinum L.- П. годичный.
- O\*L. clavatum L.- П. булавовидный.

## Отдел PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE)-COCHOBЫE, или ГОЛОСЕМЕННЫЕ

## Класс PINOPSIDA-COCHOВИДНЫЕ

CUPRESSACEAE Rich. ex Bartl - КИПАРИСОВЫЕ J u n i p e r u s L. 45- Можжевельник J. communis L.- М. обыкновенный.

PINACEAE Lindl.- COCHOBЫE

**Рісеа** A.Dietr. 26- **Ель** 

P. abies (L.) Karst.- E. обыкновенная.

**3●** P. x fennica (Regel) Kom. ( P. abies x P. obovata)- Е. финская. **Н** (Миняев, Конечная, 1976; Симачева, 1980).

Pinus L. 22 - Cocha

P. sylvestris L.- С. обыкновенная.

# Отдел MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE)-МАГНОЛИОФИТЫ, или ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

# Класс LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONES)-ЛИЛИОПСИДЫ, или ОДНОДОЛЬНЫЕ

ALISMATACEAE Vent. 70 - 80 - ЧАСТУХОВЫЕ Alisma L. 70 – Частуха

**3. A. gramineum** Lej. - **Ч. злаковая. Кон, Ост** (Лисицына, 1979; Нотов, 1986б).

?A. lanceolatum With - Ч. ланцетная. (Маевский, 1964: 41; Определитель..., 1995: 89; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000:169).

A. plantago - aquatica L. - Ч. подорожниковая.

**4●**? A. wahlenbergii (Holmb.) Juz. - Ч. Валенберга. **Ост** (Невский, 1952: 1000; Маевский, 1964: 641; Паутова и др., 1988; Сорокин, 1988; Определитель..., 1995: 90).

Sagittaria L. 78 - Стрелолист

**1 S. natans** Pall - **C. плавающий**. **Bec** (Невский, 1952: 1002; Маевский, 1964: 642; Миняев, 1965а).

S. sagittifolia L. - С. стрелолистный.

ARACEAE Juss. 684 - 793 - АРОИДНЫЕ, или АРОННИКОВЫЕ

**Асогиѕ** L. 694 - **Аир** 

A. calamus L. - А. обыкновенный.

Calla L. 710 - Белокрыльник

C. palustris L. - Б. болотный.

BUTOMACEAE Rich. 81 - СУСАКОВЫЕ **B u t o m u s** L. 81 - **Cycaк** 

#### B. umbellatus L. - С. зонтичный.

CYPERACEAE Juss. 425 - 527 - ОСОКОВЫЕ **B a e o t h r y o n** A. Dietr. 466 - **Пухонос** 

- 2● B. alpinum (L.) Egor.(Trichophorum alpinum (L.) Pers.) П. альпийский.
- O ?B. cespitosum (L.) A. Dietr. П. дернистый. **H** (Пажетнова, Минаева, 1995).
  - Blysmus Panz. ex Schult. 468 Блисмус
  - B. compressus (L.) Panz. ex Link Б. сжатый.

**Bolboschoenus** (Aschers.) Palla 468a - Клубнекамыш **B. maritimus** (L.) Palla - **К. морской. К, Кон, О**л (Нотов, 1986a, б; Малышева, 1988: 280; Нотов и др. 2001).

-var. compactus (L.) Palla - разновидность компактная. (Маевский, 1964:707).

- Сагех L. 525 Осока
- C. acuta L. O. острая.
- C. acutiformis Ehrh. О. заострённая.
- C. appropinquata Schum. О. сближенная.
- C. aquatilis Wahlenb. О. водная.
- C. atherodes Spreng. (C. orthostachys C.A. Mey) O.

**прямоколосая. Беж, 3Д, Н, Ол, Ост** (Невский, 1952:917; Миняев, Конечная, 1972; Нотов, 1999б; Нотов, Шубинская, 2000 б).

?C. bohemica Schreb. - О. богемская. (Лисицына, 1979:120; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000: 226).

?C. brizoides L. – О. трясунковидная. (Определитель..., 1995: 115; Юрова и др., 1998).

C. brunnescens (Pers.) Poir. - О. буроватая.

?C.buxbaumii Wahl. - О.Буксбаума. (Определитель...,1981:104; Цвелев, 2000:232).

- **3● C. capillaris** L. **O. волосовидная. Беж,ВВ, Ст, Торж** (Невский, 1952:921; Нотов, 1994а; Гербарий ТвГУ).
  - O C. caryophyllea Latourr. О. гвоздичная. Тв. у. (Невский, 1952:926).
    - C. cespitosa L. (incl. C. inumbrata V. Krecz.) О. дернистая.
    - C. chordorrhiza Ehrh. О. струнокоренная, или плетевидная.
    - C. cinerea Poll. (C. canescens auct.) О. пепельно-серая, или сероватая.
    - C. contigua Hoppe О. соседняя.
    - C. diandra Schrank О. двутычинковая.
    - C. digitata L. О. пальчатая.
    - C. dioica L. О. двудомная.
    - C. disperma Dew. О. двусеменная.

- ?C. disticha Huds. О. двурядная. (Определитель..., 1981:101; Определитель..., 1995:158; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000:226).
- C. echinata Murr. О. ежистоколючая.
- C. elongata L. О. удлиненная.
- C. ericetorum Poll. О. верещатниковая.
- C. flava L. (incl. C. flavella V. Krecz.) О. желтая.
- C. globularis L. О. шаровидная.
- **C. hartmanii** Cajand. (C. emasculata V. Krecz.) **O. Гартмана.** (Невский, 1952:922; Определитель..., 1981:104; Юрова и др., 1998).
- O C. heleonastes Ehrh. О. болотолюбивая. Ост, Тор (Невский, 1952: 906,1960:329; Маевский, 1964:714; Цвелев, 2000:227).
  - C. hirta L. О. мохнатая.
  - C. juncella (Fries) Th. Fries О. ситничковая, или вилюйская.
  - C. leporina L.(C. lachenalii Schkuhr) О. заячья.
  - C. lasiocarpa Ehrh. О. волосистоплодная.
  - С. limosa L. О. топяная.
  - C. loliacea L. О. плевельная.
- **3 C. montana** L. **O. горная. 3, ?Кал,Ст** (Невский, 1952:1020; Нотов, 1994а).
  - **C. muricata** L. **O. колючковатая. ВВ,3,Лих,Ст** (Невский, 1952:909;

Гербарий ТвГУ).

- C. nigra (L.) Reichard О. черная.
- C. omskiana Meinsh. О. омская.
- 3 C. ornithopoda Willd. О. птиценожковая.

# 3,ВВ,Рж,Ст,Торж

(Невский, 1952:923; Нотов, 1988б, 1994а).

- C. pallescens L. О. бледноватая.
- С. panicea L. О. просяная.
- **C. paniculata** L. **O. метельчатая. К, Ст, Торж** (Невский, 1952:910; Маевский, 1964:717; Скворцов, 1984; Определитель..., 1981:102; Определитель..., 1995:159; Цвелев, 2000:225).
  - C. pauciflora Lightf. О. малоцветковая.
  - C. x pannewitziana Figert. (C. rostrata x C. vesicaria) O.

Панневича. (Папченков, Лисицына, 1992).

- 3● C. paupercula Michx. (C. irrigua (Wahlenb.) Smith ex Hoppe) O. заливная. A, Бол, K, H, У, Ф (Невский, 1952:923; Миняев, Конечная, 1976:45; Нотов, 1999б).
  - C. pediformis C. A. Mey. О. стоповидная.
  - O C. pilosa Scop. О. волосистая.
    - C. pilulifera L. О. шариконосная. К, Каш, Кон, Ст, Торж (Нотов, 1994а).

- C. praecox Schreb. О. ранняя.
- C. pseudocyperus L. О. ложносытевидная.
- **3● C. remota** L. **O. раздвинутая. А** (Нотов, Шубинская, 2000 б).
  - C. rhizina Blytt ex Lindbl. О. коневищная.
  - C. rhynchophysa C. A. Mey. О. вздутоносая.
  - А,Беж,Ж,ЗД,Каш,КГ, Кув, Н, Ол,Торж,Тор (Невский,

1952:913; Миняев, Конечная, 1976:45; Гербарий ТвГУ).

- C. riparia Curt. О. береговая.
- C. rostrata Stokes О. вздутая.
- **3●** C. serotina Merat (C. oederi auct.) О. поздняя. Кал (Игнатов, 1990).
  - C. sylvatica Huds О. лесная.
  - **C. tenuiflora** Wahlenb. **О. тонкоцветковая. Ост** (Невский, 1952:904).
  - C. vaginata Tausch О. влагалищная.
  - C. vesicaria L. О. пузырчатая.
  - C. vulpina L. О. лисья.
    - ? Cladium P. Br. 489 Меч-трава
    - ?C. mariscus (L.) Pohl М.-т. обыкновенная (Коротков и др.,1986; Пажетнова, Минаева, 1995; Юрова и др.,1998; Цвелев, 2000: 215).
  - **Суреги s** L. 459 Сыть
  - **C. fuscus** L. **C. бурая**. **Кон** (Экзерцев, 1966; Лисицына, 1979:119; Определитель...,1995:148; Цвелев, 2000:215).
  - Eleocaris R. Br. 469 Болотница, или Ситняг
  - E. acicularis (L.) Roem. & Schult. Б. игольчатая.
    - ?E. austriaca Hayek Б. австрийская (Определитель...,1995:152; Цвелев, 2000:214).
  - E. mamillata Lindb. fil. Б. сосочковая.
  - E. ovata (Roth) Roem. & Schult. Б. яйцевидная.
  - E. palustris (L.) Roem. & Schult. Б. болотная.
- **2● E. quinqueflora** (F. X. Hartm.) O. Schwarz **Б. пятицветковая.** 
  - **3, К, Каш, Кон, Ким, Ст, Торж** (Невский, 1952:888; Нотов, 1991).
  - E. uniglumis (Link) Schult. Б. одночешуйная.
  - Eriophorum L. 466 Пушица
  - E. gracile Koch П. стройная.
  - E. latifolium Hoppe П. широколистная.
  - E. polystachion L. П. многоколосковая.
  - E. vaginatum L. П. влагалищная.
  - Русге u s Beauv. 459 Ситовник
  - **P. flavescens** (L.) Beauv. ex Reichenb. **С. желтоватый. К** (Невский,1952:881; Определитель..., 1981:92; Определитель..., 1995:148; Цвелев, 2000:215).

Rhynchospora Vahl 492 - Очеретник

**2●** R. alba (L.) Vahl - О. белый.

Scirpus L. 468 - Камыш

S. lacustris L. - К. озёрный.

S. radicans Schkuhr - К. укореняющийся.

S. sylvaticus L. - К. лесной.

**S. tabernemontani** C.C.Gmel. - **К. Табернемонтана. Кал** (Лисицына, 1979: 119; Игнатов, 1990).

HYDROCHARITACEAE Juss. 85 - 98 - ВОДОКРАСОВЫЕ

Elodea Michx. 87 - Элодея

E. canadensis Michx. - Э. канадская.

Hydrocharis L. 98 - Водокрас

H. morsus - ranae L. - В. лягушачий.

Stratiotes L. 93 - Телорез

S. aloides L. - Т. обыкновенный, или алоэвидный.

IRIDACEAE Juss. 1259 - 1317 - ИРИСОВЫЕ, или КАСАТИКОВЫЕ

Gladiolus L. 1311 - Шпажник

2● G. imbricatus L. - Ш. черепитчатый. А,Беж,Вес,Ж,ЗД,Ост,

**Тор** (Невский, 1952:841; Дементьева, Удалова, 1983; Малышева, Гуриенкова, 1989; Наумцев, 1996; Кураева, Минаева, 1998).

Iris L. 1264 - Ирис, или Касатик

O\*I. pseudacorus L. - И. аировидный, или водяной.

2● I. sibirica L. - И. сибирский. А, Беж, Вес, Ж, ЗД, К, Ост, П, Тор (Невский, 1952; Гербарий ТвГУ).

JUNCACEAE Juss. 930 - 938 - СИТНИКОВЫЕ

**Juncus** L. 936 - Ситник

**J. alpino-articulatus** Chaix (J. geniculatus auct.) - **С. альпийский.** (Паутова и др., 1988).

J. ambiguus Guss. (J. juzepczukii V. Krecz. & Gontsch., J. ranarius Song. & Perrier ex Billot) - С. неопределенный, или лягушачий.

J. articulatus L. - С. членистый.

**J. atratus** Krock. - **C. черный. Вес** (Невский, 1952: 849; Определитель...1961: 146-147; Определитель...1995: 176).

J. bufonius L. - С. жабий.

J. compressus Jacq. - С. сплюснутый.

J. conglomeratus L. - С. скученный.

J. effusus L. - С. развесистый.

J. filiformis L. - С. нитевидный.

- **J. gerardii** Loisel. **С. Жерара. К** (Нотов, 1999а; Цвелев, 2000:207).
- **3● J. inflexus** L. **C. искривленный. Cт** (Нотов, 1994а).

? J. minutulus V. Krecz. & Gontsch. - С. мелкий. (Определитель...,1995:173).

**J. nastantus** V. Krecz. & Gontsch. - **С. скученноцветковый. Кон** (Определитель..., 1995:174; Гербарий ТвГУ).

**1. stygius** L. - **C. стигийский. Б, ВВ, Тор** (Невский, 1952:845, 1960:293; Определитель..., 1981:118; Юрова и др., 1998).

J. tenuis Willd. (J. macer S.F. Gray) - С. тонкий.

Luzula DC. 937 - Ожика

?L. campestris (L.) DC. - О. равнинная. (Невский, 1952:853; Определитель..., 1981:119; Цвелев, 2000:209)

L. multiflora (Ehrh.) Lej - О. многоцветковая.

L. luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott - О. беловатая. ВВ, К (Невский, 1952:851; Гербарий ТвГУ).

L. pallidula Kirschner (L. pallescens auct.) - О. бледноватая.

L. pilosa (L.) Willd. - О. волосистая.

JUNCAGINACEAE Rich. 66 - 69 - СИТНИКОВИДНЫЕ

Triglochin L. 66 - Триостренник

T. maritimum L. - Т. приморский. **Ким** (Нотов, 1999а).

T. palustre L. - Т. болотный.

LEMNACEAE S. F. Gray 794 - 796 - РЯСКОВЫЕ

Lemna L. 795 - Ряска

**L. gibba** L. - **P. горбатая. Каш, Ким** (Нотов, 1994а)

L. minor L. - Р. маленькая.

L. trisulca L. - Р. трёхдольная.

Spirodela Schleid. 794 - Многокоренник

S. polyrhiza (L.) Schleid - M. обыкновенный.

LILIACEAE Juss. s. 1. 942 - 1156 - ЛИЛЕЙНЫЕ ALLIACEAE J. Agardh. - ЛУКОВЫЕ

**Allium** L. 1049 - Лук

O\*A. angulosum L. - Л. угловатый.

O\*A. oleraceum L. - Л. огородный.

O\*A. schoenoprasum L. - Л. скорода. Вес,ВВ,К,Кал,Ма,Ст,Ф

(Невский, 1952: 832; Белышева; 1988; Гербарий ТвГУ).

ASPARAGACEAE Juss. - СПАРЖЕВЫЕ

**А s p a r a g u s** L. - 113 **Спаржа** 

A. officinalis L. - С. лекарственная.

CONVALLARIACEAE Horan - ЛАНДЫШЕВЫЕ

Convallaria L. 1128 - Ландыш

O\*C. majalis L. - Л. майский.

Maianthemum Wigg. 1119 - Майник

M. bifolium (L.) F. W. Schmidt - М. двулистный.

Polygonatum Hill 1123 - Купена

- O\* P. multiflorum (L.) All. К. многоцветковая.
  - P. odoratum (Mill.) Druce К. душистая, или лекарственная. LILIACEAE Juss. s. str. ЛИЛЕЙНЫЕ

Gagea Salisb. 1048 - Гусиный лук

O G. erubescens (Bess.) Schult. & Schult. fil. - Г. л.

красноватый. К, Каш

(Невский, 1952:831).

- G. lutea (L.) Ker Gawl. Г. л. желтый.
- G. minima (L.) Ker Gawl. Г. л. малый.
- O G. rubicunda Meinsch. Г. л. румяный. **К** (Левичев, 1997).

Lilium L. 1072 - Лилия

L. martagon L. -  $\Pi.$  саранка.

MELANTHIACEAE Batsch - МЕЛАНТОИДНЫЕ

Veratrum L. 960 - Чемерица

V. lobelianum Bernh - Ч. Лобеля. (Невский, 1952:1024;

Определитель..., 1961: 150; Определитель..., 1995:182).

TRILLIACEAE Lindl. - ТРИЛЛИЕВЫЕ

**Paris** L. 1137 - Вороний глаз

P. quadrifolia L. - В. г. четырехлистный.

NAJADACEAE Juss 64 - НАЯДОВЫЕ

Caulinia Willd 64 - Каулиния

- **1● C. flexilis** Willd. **К. гибкая.** (Невский, 1952:1018).
- 1● C. tenuissima (A. Br. ex Magnus) Tzvel. К. тончайшая. Бол, ВВ

(Невский, 1952:1018; Лисицына, 1979; Сорокин, 1988; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).

ORCHIDACEAE Juss. 1389 - 1854 - ОРХИДНЫЕ, или ЯТРЫШНИКОВЫЕ

Calypso Salisb 1559 - Калипсо

- - Cephalanthera Rich. 1481 Пыльцеголовник
- **0 C. rubra** (L.) Rich **П. красный** (Денисова, Косых, 1984).

- Coeloglossum C. Hartm 1403 Пололепестник
- C. viride (L.) С. Hartm П. зеленый. ВВ, Ж, К, Кон, Кув, Н, Ост, Ра, Торж, Тор (Невский, 1952:870; Белышева, 1984; Дементьева, 1989; Гербарий ТвГУ; Пушай, 2000).
   C orallorhiza Rupp. ex Gagnebin 1548 Ладьян
- C. trifida Chatel. Л. трёхнадрезной. Бол, З. К, Кон, Н (Невский, 1952:861; Миняев. Конечная, 1976; Нотов 1994а).
   Сургіре dішт L. 1391 Башмачок
- **2● С. calceolus** L. **Б. настоящий, или Венерин башмачок** C. guttatum Sw. Б. крапчатый (Определитель..., 1961; Маевский, 1964:627;).
  - Dactylorhiza Nevski 1396- Пальчатокоренник
- O D. fuchsii (Druce) Soó Π. Φyκca.
- O\*D. incarnata (L.) Soó П. мясо-красный.
- **2. D. longifolia** (L. Neum.) Aver. (D. baltica (Klinge) Orlova) **П.** длиннолистный, или балтийский.
  - O\*D. maculata (L.) Soó П. пятнистый.
     ?D. majalis (Reichenb.) Р. Р. F. Hunt & Summerhayes П. майский. (Определитель..., 1995:204.).
- 2● D. traunsteineri (Saut.) Soó П. Траунштейнера. E p i p a c t i s Zinn 1482 - Дремлик
- 3● E. atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Bess. Д. темно-красный. ВВ, К, Сп,Ст, Торж (Невский, 1952:866; Нотов, 1991; Пушай, 2000; Пушай и др., 2001).
- **2●** E. helleborine (L.) Crantz Д. широколистный.
- 2● E. palustris (L.) Crantz Д. болотный. E p i p o g i u m J. G. Gmel. ex Borkh 1484- Надбородник
- 1● E. aphyllum Sw. Н. безлистный. Б, ?К, Кон, Ма, Н, Ра (Невский, 1952; Миняев, Конечная, 1976; Сорокин, 1988; Пушай, 2000). Goodyera R. Br. 1504 Гудайера
- 2● G. repens (L.) R. Br. Г. ползучая. Gymnadenia R. Br. 1405 - Кокушник
- **2● G. conopsea** (L.) R. Br **К.** длиннорогий. **Натар и пар и о**. Kuntze 1552- Гаммарбия
- **4● H. paludosa** (L.) О. Kuntze **Г. болотная. Н** (Невский, 1952:859; Миняев, Конечная, 1976).

Herminium Hill 1402 - Бровник

**2● H. monorchis** (L.) R. Br - **Б. одноклубневый. Беж, ВВ, 3, К, Кал, Ст,Торж, У** (Невский, 1952:869; Дементьева, 1989; Нотов, 1994а; Пушай, 2000).

Liparis Rich. 1556 - Лосняк

**10 L. loeselii** (L.) Rich. - **Л. Лёзеля. ВВ, Ост** (Невский, 1952:860; Пушай, 2000).

Listera R. Br. 1494 - Тайник

- **3● L. cordata** (L.) R. Br. **T. сердцевидный. ВВ,К,Н,Ост,Ра, Торж** (Невский, 1952:863; Миняев, Конечная. 1976; Белышева 1984, 1989; Пушай, 2000).
- 2● L. ovata (L.) R. Br. Т. яйцевидный. M a l a x i s Soland. ex Sw. 1552 - Мякотница
- 2● M. monophyllos (L.) Sw. M. однолистная. N e o t t i a Guett. 1495 Гнездовка
- 2● N. nidus avis (L.) Rich. Г. настоящая.
  N e o t t i a n t h e (Reichenb.) Schlechter 1405 Неоттианта
- 3● N. cucullata (L.) Schlechter Н. клобучковая. ВВ,К,Рж (Невский, 1952:873; Пушай,2000);
  Орhrys L. 1394 Офрис
- O. insectifera L. О. муховидный, или насекомоносный.
   BB, Кал,Ра (Сорокин, 1988; Игнатов, 1990; Дементьева 1989, 1991).
   Orchis L. 1396 Ятрышник
- **O. militaris** L. **Я. шлемовидный. К, Ст** (Невский, 1952:874; Сорокина и др., 1986; Сорокин, 1988, 1989).
- **3 O. ustulata** L. **Я. обожженный. ВВ, Ст, Торж** (Невский, 1952:875; Дементьева, 1989, 1991).

Platanthera Rich. 1410 - Любка

O\*P. bifolia (L.) Rich.- Л. двулистная.

**2●** P. chlorantha (Cust.) Reichenb.- Л. зеленоцветковая. ВВ, К, H, Ост, Ра, Тор (Невский, 1952; Пушай и др., 2001).

POACEAE Barnhart (GRAMINEAE Juss. nom. altern.) 101 - 451 - МЯТЛИКОВЫЕ, или ЗЛАКИ

Aegilops L. 408 - Эгилопс

A. cylindrica Host - Э. цилиндрический. **К, Кон** (Невский, 1952:1024;Гербарий ТвГУ).

Agropyron Gaertn. 408- Житняк

A. cristatum (L.) Beauv. (incl. A. pectinatum (Bieb.) Beauv et A. imbricatum Roem. et Schult.) - Ж. гребневидный.

Agrostis L. 242- Полевица

?A. x bjoerkmanii Widŭn. (A. gigantea x A. tenuis ) - П. Бьёркмана.

А. canina L. - П. собачья.

**3● A. clavata** Trin. - **П. булавовидная. Н** (Миняев, Конечная, 1976; Симачева, 1980; Нотов, 1994б).

?A. x fouilladei Fourn. (A. canina x A. tenuis ) - П. Фойлейда.

A. gigantea Roth - П. гигантская.

?A. x murbeckii Fouill. (A. stolonifera x A. tenuis ) - П. Мурбека.

A. stolonifera L. - П. побегоносная.

A. tenuis Sibth. - П. тонкая.

O A. vinealis Schreb. - П. виноградниковая. Каш, Ким (Невский, 1934:21,23; Нотов, 1994а).

А l o p e c u r u s L. 225- Лисохвост

A. aequalis Sobol. - Л. равный.

A. arundinaceus Poir. - Л. тростниковидный.

A. geniculatus L. - Л. коленчатый.

?A. x haussknechtianus Schur (A. geniculatus x A. aequalis ) - Л. Хаусскнехта.

А. myosuroides Huds. -  $\Pi$ . мышехвостниковидный. **К**, **Кон** (Нотов, 1999а).

A. pratensis L. - Л. луговой.

Anisantha C. Koch 389 - Неравноцветник

A. sterilis (L.) Nevski - H. бесплодный. **К, Рж** (Нотов, 1999а).

A. tectorum (L.) Nevski - Н. кровельный.

Anthoxanthum L. 205 - Душистый колосок

A. odoratum L. - Д. к. обыкновенный.

Apera Adans. 251 - Метлица

A. spica - venti (L.) Beauv. - М. полевая.

Arrhenatherum Beauv. 275 - Райграс

A. elatius (L.) J. & C. Presl - Р. высокий, или французский.

A v e n a L. 273 - Овес

A. cultiformis (Malz.) Malz. - О. сходный. ВВ, Ф (Невский, 1952:957; Маевский, 1964:788).

А. fatua L. - О. пустой, или Овсюг.

A. georgica Zuccagni - О. грузинский. (Маевский, 1964:790).

A. sativa L. - О. посевной.

A. strigosa Schreb. - О. щетинистый. (Невский, 1952:956; Маевский, 1964: 789).

Avenella Drej. 270- Авенелла

**A. flexuosa** (L.) Drej. (Lerchenfeldia flexuosa (L.) Schur) - **A. извилистая, или Лерхенфельдия извилистая. А,ЗД,З,Вес,К, Каш,КГ,Кон,Н,Ол,Со,Ст,Тор,Ф** (Невский, 1952:956; Нотов, 1991).

Beckmannia Host 303 - Бекмания

B. eruciformis (L.) Host - Б. обыкновенная. 3, Новоторж.

у. (Невский, 1952:958; Цвелев, 2000:263).

Brachypodium Beauv. 393 - Коротконожка

B. pinnatum (L.) Beauv. - К. перистая.

?B. sylvaticum (Huds.) Beauv. - К. лесная. (Определитель..., 1961; Определитель..., 1981:87; Определитель..., 1995:140; Цвелев, 2000:234).

Briza L. 367 - Трясунка

В. media L. - Т. средняя.

Bromopsis Fourr.389 - Кострец

?В. benekenii (Lange) Holub - К. Бенекена.

(Определитель..., 1961: 100; Определитель..., 1981: 86; Определитель..., 1995:137; Цвелев, 2000:239).

B. inermis (Leyss.) Holub - К. безостый

**B. riparia** (Rehm.) Holub - **К. береговой. К, Кон, КХ,Рж** (Малышева, 1980б:1436; Гербарий ТвГУ).

**Bromus** L. 389 - **Костер** 

B. arvensis L. - К. полевой.

B. japonicus Thunb. - К. японский. **К, Кон** (Невский, 1952:984;Гербарий ТвГУ).

B. mollis L. - К. мягкий.

 $\bigcirc$ 

 $\mathbf{O}$ 

B. secalinus L. - К. ржаной.

В. squarrosus L. - К. растопыренный.

Calamagrostis Adans. 247 - Вейник

?C. x acutifolia (Schrad.)Reichenb. (C. arundinacea x C. epigeios) - В.остролистный.

C. arundinacea (L.) Roth - В. тростниковидный.

C. canescens (Web.) Roth - В. седеющий.

C. epigeios (L.) Roth - В. наземный.

C. langsdorfii (Link) Trin. - В. Лангсдорфа.

C. neglecta (Ehrh.) Gaertn - В. незамеченный.

C. phragmitoides C. Hartm. (C. elata Blytt) - В. тростниковый. Каш, Ост (Невский, 1952:952).

C. x vilnensis Bess.(C. neglecta x C. canescens)- В. вильненский.

Лих, Сп (Невский, 1952:952; Маевский, 1964:796).

C a t a b r o s a Beauv. 347 - Поручейница

C. aquatica (L.) Beauv - П. водная.

Ceratochloa Beauv. 389 - Роговик

C. carinata (Hook. & Arn.) Tutin - Р. килеватый. **К** (Нотов, 1999a).

Сіппа L. 241 - Цинна

**C. latifolia** (Trev.) Griseb. - **Ц. широколистная. А,ЗД,Кув, Ма,Н,Ол,Ост,П,Се,Тор,Ф** (Невский, 1952:946; Гербарий ТвГУ).

? Coleanthus Seidel. 228 – Влагалищецветник ( Цвелев, 2000:262)

? C. subtilis (Tratt.) Seidel – В . маленький.

(Определитель..., 1981: 68; Юрова и др., 1998).

? Согуперhorus Beauv. 269 - Булавоносец

?C. canescens (L.) Beauv. - Б.седоватый (Новиков,

Октябрева, 1976; Определитель..., 1981:72; Цвелев, 2000:247)

Суповигия L. 373 - Гребенник

С. cristatus L. - Г. обыкновенный.

Dactylis L. 372 - Ежа

D. glomerata L. - Е. сборная.

Deschampsia Beauv. 270 - Луговик

D. cespitosa (L.) Beauv. - Л. дернистый.

Digitaria Hall 116-Росичка

D. aegyptiaca (Retz.) Willd. - P. eгипетская. **Кон** (Нотов, 1999а).

D. ischaemum (Schreb.) Muehl - P. обыкновенная. **К** (Невский, 1952:1024).

Echinochloa Beauv. 166 - Ежовник

E. crusgalli (L.) Beauv. - E. обыкновенный, или Куриное просо.

E. oryzoides (Ard.) Fritsch - E. рисовидный. **К** (Нотов, 1999в; Нотов, Шубинская, 2000 а).

Elymus L. 411 - Элимус

E. caninus (L.) L. - Э. собачий.

**E. fibrosus** (Schrenk) Tzvel. - **Э. волокнистый. Вес,Кал** (Невский, 1952:989; Маевский, 1964:775; Нотов, Шубинская, 2001).

Elytrigia Desv. 411 - Пырей

E. repens (L.) Nevski - П. ползучий.

 $E\ r\ a\ g\ r\ o\ s\ t\ i\ s\$  N. М. Wolf 341 - Полевичка

*E. minor* Host - *П. малая*. *ЗД,Рж* (Малышева, 1980б:1436;Нотов и др,2001).

E. pilosa (L.) Beauv. - П. волосистая. Кон (Нотов, 1999а).

Eremopyrum (Ledeb.) Jaub. & Spach 405 - Μορπγκ

E. triticeum (Gaertn.) Nevski - M. пшеничный. **К** (Маевский, 1964:779; Нотов, 1999а).

Festuca L. 385 - Овсяница

- **3● F. altissima** All. **О. высочайшая. А,Кув,Н,Ол,Ост,П,Тор** (Невский, 1952:980; Миняев, Конечная, 1976; Нотов, 1999б).
  - F. arundinacea Schreb. О. тростниковая.
- **1● F. filiformis** Pourr. **О. нитевидная.** Ст (Нотов, 1991; МW). **F. gigantea** (L.) Vill. **О. гигантская.** 
  - F. macutrensis Zapal. О. макутринская. Вес, 3, К, Каш, Ким, Кон, Ра, Рж, Ст, Торж (Нотов, 1986а, б; Гербарий ТвГУ).

**F.** ovina L. - О. овечья.

?F. polesica Zapal. - О. полесская. (Невский, 1952:980; Определитель...,1981:84; Определитель..., 1995:134).

F. pratensis Huds. - О. луговая.

?F. pseudovina Hack. ex Wiesb. - О. ложноовечья.

F. rubra L. - О. красная.

F. trachyphylla (Hack.) Krajina - O. шершаволистная. 3, K, Kaш, Ким, Кон, Ра, Рж, Ст, Торж (Нотов. 1986а, б; Гербарий ТвГУ).

F. unifaria Dumort. - О. сизоватая. П( Цвелев, 2000:254; Нотов, Шубинская, 2001)

F. valesiaca Gaudin - O. валисская. К (Невский, 1952:978).

Glyceria R. Br. 383 - Манник

G. fluitans (L.) R. Br. - М. наплывающий.

G. lithuanica (Gorski) Gorski - М. литовский. А,Ж,ЗД,Кон, Кув,Лих,Н,Ол,Ост,П,Сп,Тор (Невский, 1952:975; Нотов, 1986а; Гербарий ТвГУ).

G. maxima (C. Hartm.) Holmb. - М. большой.

O. G. nemoralis (Uechtr.) Uechtr. - М. дубравный. Ст (Нотов, 1994a).

G. notata Chevall. (G. plicata (Fries) Fries) - М. отмеченный, или складчатый.

G. x pedicellata Town. (G. fluitans x G. notata ) - М. ножковый.

Helictotrichon Bess. 273 - Obceu

**H. pratense** (L.) Bess. - **O. луговой.** (Маевский, 1964: 787; Определитель...,1981:74; Определитель...,1995:122; Цвелев, 2000:243).

H. pubescens (Huds.) Pilg. - О. опушенный. Hierochloë R. Br. 206-Зубровка

?H.australis (Schrat.)Roem.et Shult. - 3. южная (Цвелев, 2000:244).

?H. hirta (Schrank)Borb. - 3. жестковолосистая (Цвелев, 2000:244)

H. odorata (L.) Beauv. - 3. душистая.

**Holcus** L. 257- **Бухарник** 

H. lanatus L. - Б. шерстистый. (Невский, 1952:1024; Маевский, 1964:793).

**H. mollis** L. - **Б. мягкий. А, ЗД, К, Кув, Н, Ол, Се, Ст, Тор** (Малышева, 1988:279; Гербарий ТвГУ, МW).

*H o r d e и m* L. 410 - Ячмень

H. distichon L. - Я. двурядный.

Н. jubatum L. - Я. гривастый. К, Кон.

*H. murinum* L. - Я. мышиный. **Тор, К, Кон.** (Малышева, 1979а; Нотов, 1999а).

H. vulgare L. - Я. обыкновенный.

Koeleria Pers. 346 - Келерия

- **K. cristata** (L.) Pers. **К. гребенчатая. Вес,К** (Невский, 1952:961; Определитель..., 1961: 85; Маевский, 1964: 793; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000:246).
- **3● K. delavignei** Czern. ex Domin **К.** Делавиня. Вес, 3, Кон (Невский, 1952:962; Нотов, 1986а, б).
- **3● K. glauca** (Spreng.) DC. **К. сизая. Вес,3**Д (Невский, 1952:961;

Определитель..., 1961:85; Маевский, 1964:791; Определитель..., 1981:75; Юрова и др., 1998; Нотов, Шубинская, 2001).

**3● K. grandis** Bess. ex Gorski - **К. большая. ВВ, 3, Ес, К** (Невский, 1952:961;Гербарий ТвГУ).

?K. pyramidata(Lam.)Веаиv. - К. пирамидальная (Цвелев, 2000:246).

Leersia Sw. 194 - Леерсия

L. oryzoides (L.) Sw. - Л. рисовидная. Беж, К, Каш, Кон, Ким, Ст, Тор (Невский, 1952:1024; Лисицына, 1979:116; Нотов, 1986а).

Lolium L. 395 - Плевел

L. multiflorum Lam. - П. многоцветковый.

L. perenne L. - П. многолетний.

L. remotum Schrank - П. расставленный.

L. temulentum L. -  $\Pi.$  опьяняющий.

Melica L. 355 - Перловник

M. nutans L. - П. поникший.

**Міlіит** L 215 - **Бор** 

M. effusum L. - Б. развесистый.

Molinia Schrank 340 - Молиния

M. caerulea (L.) Moench - М. голубая.

**Nardus** L. 385 - **Белоус** 

N. stricta L. - Б. торчащий.

*Panicum* L. 166 - *Просо* 

 $P.\ miliaceum\ L.\ -\ \Pi.\ noceвноe.$ 

P h a l a r i s L. 204 - Канареечник

P. canariensis L. - К. канарский.

Phalaroides N. M. Wolf 204 - Двукисточник

P. arundinacea (L.) Rauschert - Д. тростниковый.

Phleum L. 223 - Тимофеевка

*P. arenarium* L. - *Т. песчаная.* **К** (Нотов, 1999a).

P. nodosum L. - Т. узловатая.

P. phleoides (L.) Karst. - Т. степная. Беж, Вес, З, К, Каш, Ким, Кон, Ма, Ра, Ст, Торж (Невский, 1952:943; Гербарий ТвГУ).
 P. pratense L. - Т. луговая.

Phragmites Adans 333 - Тростник

**P. altissimus** (Benth.) Nabille - **T. высочайший. К,Ол,Ст** (Нотов, 1999а; Нотов и др,2001).

- P. australis (Cav.) Trin. ex Steud. Т. южный.
- **Роа** L. 378 **Мятлик**
- P. angustifolia L. М. узколистный.
- P. annua L. М. однолетний.
  - P. bulbosa L. М. луковичный. **К** (Невский, 1952:1024).
  - **P.** chaixii Yill. M. Шэ. K, Новоторж. у., Ол (Невский, 1952:969; Гербарий ТвГУ).
- P. compressa L. М. сплюснутый.
- P. nemoralis L. М. дубравный.
- P. palustris L. М. болотный.
- P. pratensis L. М. луговой.
- P. remota Forsell. М. расставленный.
- P. subcoerulea Svith М. голубоватый.
- P. supina Schrad -. М. приземистый. Н (Миняев, Конечная, 1976).
- P. trivialis L. М. обыкновенный.
- P. turfosa Litv. М. торфяной.
- Puccinellia Parl. 384 Пуччинеллия, или Бескильница
- P. distans (Jacq.) Parl. Б. расставленная.
  - P. gigantea (Grossh.) Grossh. Б. гигантская. **К,Ким** (Нотов, 1999a).
  - P. hauptiana V. Krecz. Б. Гаупта. 3, Ст (Малышева, 1980б:1438).
- Scolochloa Link 381 Тростянка
- S. festucacea (Willd.) Link Т. овсяничная.
- Sealce L. 407 Рожь
- S. cereale L. P. посевная.
  - S. segetale (Zhuk.) Roshev. P. пашенная. **Кон** (Нотов, 1999в; Нотов, Шубинская, 2000 а).
- Setaria Beauv. 171 Щетинник
- S. pumila (Poir.) Schult. (S. glauca auct.) Щ. малый, или сизый. S. pycnocoma (Steud.) Henrard ex Nakai Щ. большой К (Нотов, 1999a).
- S. viridis (L.) Beauv. Щ. зеленый.
- Sieglingia Bernh. 335 Зиглингия
- S. decumbens (L.) Bernh. 3. простертая. К, Каш, Ким, Кон,
- *H***,** *Pa***,** *Cm***,** *Topж***,** *Top* (Нотов, 1986б; Гербарий ТвГУ).
  - Sorghum Moench 134 Copro
  - S. saccharatum (L.) Moench С. сахарное. **К** (Нотов, 1999а).
  - S. sudanense (Piper) Stapf С. суданское. **К** (Нотов, 1999а).
  - S t i p a L. 209 Ковыль
  - S. lessingiana Trin. & Rupr. К. Лессинга. **К** (Малышева, 1988:280).
  - Taeniatherиm Nevski 410a Лентоосник

 $T.\ crinitum\ (Schreb.)\ Nevski - <math>\mathcal{I}.\ \partial$ линноволосый. K (Нотов, 1999a).

Trisetum Pers. 271 - Трищетинник

**T.** flavescens (L.) Beauv. - **T.** желтоватый. Ким, Ст (Гербарий ТвГУ).

О Т. sibiricum Rupr. - Т. сибирский. Беж, К, Кон, Н, Се,

Ст (Невский, 1952:956; Миняев, Конечная, 1976:38; Гербарий ТвГУ).

Triticum L. 408 - Пшеница

T. aestivum L. -  $\Pi$ . посевная.

Z e a L. 102 - Кукуруза

Z. mays L. - К. обыкновенная.

**Z** i z a n i a L. 109 - Цицания

?Z. aquatica L. - Ц. водная.

**Z.** *latifolia* (Griseb.) Stapf - **Ц.** *широколистная*. **Кон** (Лисицына, 1979:116; Нотов, 1986а).

# POTAMOGETONACEAE Dumort. 55 - 63 - РДЕСТОВЫЕ

Potamogeton L. 58 - Рдест

- **3●** P. acutifolius Link P. остролистый.
  - P. alpinus Balb. P. альпийский.
  - P. berchtoldii Fieb. Р. Берхольда.
  - P. compressus L. P. сплюснутый.
  - P. crispus L. P. курчавый.
  - **P. filiformis** Pers. **P. нитевидный. ВВ** (Невский, 1952:1010; Маевский, 1952:644; Лисицына, 1979:113).
- **P. frisii** Rupr. **P. Фриса. Ост, Ким, Кон** (Лисицына, 1979:113: Паутова и др., 1988).
  - P. gramineus L. Р. злаковый.
  - P. lucens L. Р. блестящий.
  - P. x meinshausenii Juz. (P. filiformis x P. vaginatus Turcz.) P. Мейнсхаузена. **Bec** (Папченков и др., 1997).
  - P. natans L. P. плавающий.
  - P. x nitens Web. (P. gramineus x P. perfoliatus) **Р. блестящий. Ост** (Паутова и др., 1988).
    - ? P. nodosus Poir. P. узловатый. (Определитель 1981: 372; Определитель 1985: 84)
- O P. obtusifolius Mert. & Koch Р. туполистный. Беж, Бол, ВВ, Каш,Кон, Лих, Се, Тор (Невский, 1952:1011; Маевский, 1964:644; Лисицына, 1979:113; Паутова и др., 1988; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).
  - P. pectinatus L. P. гребенчатый.
  - P. perfoliatus L. P. пронзеннолистный.

- O P. praelongus Wulf. Р. длиннейший. Беж, Бол, ВВ, ЗД, Ост, Со, Тор, У (Невский, 1952:1015; Маевский, 1964:645; Лисицына, 1979:114; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).
- **P. pusillus** L. (P. panormitanus B. Bern., P. gracilis Fr.) **P. маленький. Каш, Кон, Ост, У** (Невский, 1952:1012; Лисицына, 1979:113; Паутова и др., 1988; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).
- **3● P. rutilus** Wolfg. **P. красноватый. ВВ, Ост, Тор** (Невский, 1952:1012; Маевский, 1964:645; Паутова и др., 1988; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).
  - P. x sparganiifolius Laest. ex Fries (P. gramineus x P. natans) P. ежеголовниколистный. **Ст** (Станков, Талиев, 1957; Паутова и др., 1988).
- P. trichoides Cham. & Schlecht. Р. волосовидный. Вес, Ким, Кон (Лисицына, 1979:113; Папченков и др., 1997; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).

P. x zizii Mert. & Koch (P. gramineus x P. lucens) - Р. Цица. Ост (Паутова и др., 1988; Лисицына и др., 1993).

SCHEUCHZERIACEAE Rudolphi 67 - ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ Scheuchzeria L. 67 - Шейхцерия S. palustris L. - Ш. болотная.

SPARGANIACEAE Rudolphi 54 - ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ Sparganium L. 54 - Ежеголовник

3● S. angustifolium Michx. - E. узколистый. Бол, ВВ, Тв, Новоторж. у. (Невский, 1952:996; Лисицына, 1979:112; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).

S. emersum Rehm. (S. simplex Huds. nom. illegit.) - Е. простой. S. erectum L. (S. ramosum Huds. nom. illegit.) - Е. прямой.

S. glomeratum (Laest.) L. Neum. - Е. скученный. ЗД, Кон, Кув, Лес, Н, Ол (Миняев, Конечная, 1976; Лисицына, 1979; Нотов, 1986а, б; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).

3● S. gramineum Georgi (S. friesii Beurl.) - Е. злаковый. ЗД, ВВ, К, Л (Невский, 1952:996; Нотов, 1999а).

S. minimum Wallr. - E. малый.

TYPHACEAE Juss. 49 - POΓΟ3OBЫE

**Турћа** L. 49 - **Рогоз** 

**T. angustifolia** L. - **P. узколистый. К, Каш, Кон, Ра, Рж, Тор** (Невский, 1952:998; Лисицына, 1979: Нотов, 1986б).

T. latifolia L. - Р. широколистный.

**T. laxmannii** Lepech. - **P.** Лаксмана. Кон (Цвелев, 2000:276; Нотов и др., 2001)

ZANNICHELLIACEAE Dumort. 62 - ЗАНИКЕЛЛИЕВЫЕ Zannichelia L. 62 - Заникеллия

**OZ. palustris** L. - **3. болотная.** (Невский, 1952:1017; Лисицына, 1979:114 - 115).

# Класс MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONES)-МАГНОЛИОПСИДЫ, или ДВУДОЛЬНЫЕ

ACERACEAE Juss. 4719 - 4720 - КЛЕНОВЫЕ

Acer L. 4720 - Клен

A. platanoides L. - К. платановидный.

ADOXACEAE Trautv. 8526 - АДОКСОВЫЕ

A d o x a L. 8526 - Алокса

A. moschatellina L. - А. мускусная.

AMARANTHACEAE Juss. 2289 - 2342 - AMAPAHTOBЫE

Amaranthus L. 2299 - Амарант

A. albus L. - А. белый.

A. blitoides S. Wats. - А. жминдовидный.

A. blitum L. (A. lividus L.) - А. жминдовый.

A. cruentus L. - А. кровавый. (Нотов, 1999a).

A. retroflexus L. - A. запрокинутый.

APIACEAE Lindl. (UMBELLIFERAE Juss.) 5893 - 6149 - СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ, или ЗОНТИЧНЫЕ

**Aegopodium** L. 6034 - Сныть

A. podagraria L. - С. обыкновенная.

A e t h u s a L. 6048 - Кокорыш

А. cynapium L. - К. обыкновенный. **К,Кон** (Нотов,1987,1999а).

 $A\ n\ e\ t\ h\ u\ m$  L. 6063-  $Y\kappa pon$ 

A. graveolens L. - У. душистый.

Angelica L. 6082 - Дудник

A. archangelica L. - Дягиль. 3, К, Кон, Ст (Нотов, 1991).

**1. A. palustris** (Boiss.) Hoffm. - Д. болотный. Кал (Игнатов, 1990; Определитель, 1995: 388)

A. sylvestris L. - Д. лесной.

 $\mathbf{O}$ 

Anthriscus Pers. 5938 - Купырь

A. sylvestris (L.) Hoffm. - К. лесной.

Astrantia L.5920 - Астранция

**О** *A. major* L. - *A. большая. Се, Торж* (Сорокин, 1988; Рождественская и др., 1994).

Саги т L. 6020 - Тмин

С. carvi L. - Т. обыкновенный.

С e n o l o p h i u m Koch. 6073 - Пусторебрышник

O C. denudatum (Hornem.) Tutin. - П. оголенный. Беж, Вес, ВВ, З, К, Кон, Кув, Ст (Невский, 1952: 427; Крупкина, Онипко, 1985; Нотов, 1986б).

Cervaria Gaertn. 6116 - Цервария

С. rivinii Gaertn. - Ц. оленья. **3** (Невский, 1952: 431; Маевский, 1964: 392; Определитель..., 1995; 390).

Chaerophyllum L. 5935 - Бутень

C. aromaticum L. - Б. душистый.

C. aureum L. (C. temuloides Boiss.) - Б. золотистый. **Кон** (Нотов, 1999а).

?O C. bulbosum L. - Б. клубненосный.

**А,3,Кон,ОЛ,Ст,Рж,Ст,Тор** (Невский, 1952: 413: Нотов, 1986а, б, 1991).

*C. hirsutum* L. - *Б. щетинистый*. **Бол** (Нотов, Шубинская, 2000 а).

C. prescottii DC. - Б. Прескотта. **К** (Невский, 1952: 413; Маевский, 1964: 379).

Cicuta L. 6011 - Bex

C. virosa L. - В. ядовитый.

Conioselinum Hoffm. 6081 - Гирчовник

О **C. tataricum** Hoffm. - **Г. татарский. А,ЗД,З,К,Каш,Кув,Рж, Се,Ст,Торж,Тор** (Невский, 1952: 428; Нотов, 1991).

**Сопіи т** L. 5970 - **Болиголов** 

C. maculatum L. - Б. пятнистый.

Coriandrum L. 5953 - Кишнец

C. sativum L. - К. посевной.

**Daucus** L. 6142 - Морковь

D. carota L. - M. дикая.

D. sativus (Hoffm.) Roehl - М. посевная.

Егупдіит L. 5923 - Синеголовник

**E. planum** L. - **C. плосколистный. K** (Невский, 1952: 1021; Малышева, 1979а).

Falcaria Fabr. 6018 - Резак

 $F.\ vulgaris\ Bernh.$  -  $P.\ обыкновенный.\ K$  (Невский, 1952: 1022; Гербарий ТвГУ).

**Негасlеи т** L. 6122 - **Борщевик** 

H. sibiricum L. - Б. сибирский.

H. sosnowskyi Manden. - Б. Сосновского.

Kadenia Lavrova & V. Tichomirov 6069 - Кадения

O K. dubia (Schkuhr) Lavrova & V. Tichomirov (Cnidium dubium (Schkuhr) Thell.) - К. сомнительная, или Жгун-корень. Бе,

**Вес,3Д, Ес, У** (Невский, 1952: 425; Определитель...,1981:270; Определитель..., 1995: 387; Нотов, Шубинская,2001).

Laserpitium L. 6136 - Гладыш

3● L. latifolium L. - Г. широколистный. З, К, Рж, Ст (Невский, 1952: 433; Нотов, 1991; Нотов, Шубинская, 2001).

? L. prutenicum L. - Г. прусский. (Маевский, 1964: 394; Определитель..., 1995: 392).

 $L\ e\ v\ i\ s\ t\ i\ c\ u\ m$  Hill. 6083 - Любисток

 $L.\ officinale\ Koch.$  -  $Л.\ лекарственный.\ {\it Koh}\ ({\it Hotob},1987).$ 

Oenanthe L. 6046 - Омежник

O. aquatica (L.) Poir. - O. водный.

Orlaya Hoffm.5952 - Орлая

O. daucoides (L.) Greuter (Caucalis daucoides L.). - O. морковная. **К** (Невский, 1952: 1021; Маевский, 1964: 379).

Pastinaca L. 6120 - Пастернак

P. sativa L. (incl. P. sylvestris Mill.) - П. посевной.

Реисеdanum L. 6116 - Горичник

?O ?P. oreoselium (L.) Moench. - Г. горный. (Невский, 1952: 431; Определитель..., 1961: 366; Маевский, 1964: 392; Определитель...,1981:271; Тихамиров,1995; Цвелев, 2000:514).

Pimpinella L. 6033 - Бедренец

?P.major (L.) Huds. - Б. большой.

(Определитель...,1981:269; Цвелев, 2000:511).

P. saxifraga L. - Б. - камнеломка.

Sanicula L. 5918 - Подлесник

2● S. europaea L. - П. европейский.

**Selinum** L. 6070 - **Гирча** 

S. carvifolia (L.) L. - Г. тминолистная.

Seseli L. 6042 - Жабрица

S. libanotis (L.) Koch (Libanotis intermedia Rupr.) - Ж. порезниковая.

S i l a и m Mill.6065 - Морковник

S. silaus (L.) Schinz & Thell. - M. обыкновенный. **ВВ** (Малышева, 1980б: 1438).

Sium L. 6038 - Поручейник

S. latifolium L. - П. широколистный.

Thyselinum Rafin. 6116 - Тиселинум

T. palustre (L.) Rafin. (Calestania palustris (L.) K. Pol., Peucedanum palustre (L.) Moench). - Т. болотный.

Torilis Adans. 5945 - Пупырник

 $T.\ japonica\ ({
m Houtt.})\ {
m DC.}\ -\ {\it \Pi}.\ японский.\ {\it Koh}\ ({
m Hotob},\ 1986б).$ 

T и r g e n i a Hoffm. 5950 - Tургеневия

T. latifolia (L.) Hoffm. - Т. широколистная. **Кон** (Нотов, 1986б).

APOCYNACEAE Juss. 6549 - 6710 - КУТРОВЫЕ V i n c a L. 6598 - Барвинок

V. minor L. Б. малый. Кон, Ол (Нотов, 1987).

ARISTOLOCHIACEAE Juss. 2169 - 2174 - Кирказоновые

Aristolochia L. 2174 - Кирказон

A. clematitis L. - К. обыкновенный. **К, Кон** (Маевский, 1964: 357; Экзерцев, 1966; Определитель..., 1995, 217; Гербарий ТвГУ).

**Asarum** L. 2170 - Копытень

A. europaeum L. - К. европейский.

ASCLEPIADACEAE R. Br. 6711 - 6967 - Ластовневые Vincetoxicum N. M. 6834 - Ластовень

3 V. hirundinaria Medik. - Л. ласточкин. ЗД,3,К,Каш,Рж,Ст (Невский, 1952: 469; Нотов, 1991).

ASTERACEAE Dumort. (COMPOSITAE Giseke). 8729 - 9629 - ACTPOBЫE, или СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

Achillea L. 9332 - Тысячелистник

A. millefolium L. - Т. обыкновенный.

A. nobilis L. - Т. благородный.

A c r o p t i l o n Cass. 9476 - Горчак

A. repens (L.) DC. - Г. ползучий. **К, Кон** (Малышева, 1980а: 100; Гербарий ТвГУ, сборы С.Бадина).

A m b r o s i a L. 9146- Амброзия

A. artemisiifolia L. - А. полыннолистная.

A. psylostachya DC. - А. голометельчатая. **О**л (Малышева, 19806: 1436).

A. trifida L. - А. трехраздельная. **Лих** (Нотов, 1999а).

Antennaria Gaertn. 8978 - Кошачья лапка

**A. dioica** (L.) Gaertn. - **К.** л. двудомная.

**Anthemis** L. 9330 - **Пупавка** 

А. arvensis L. - П. полевая. А, ВВ, ЗД, К, Кув, Н, Ол, Рж,

Се, Ст (Невский, 1952: 648; Нотов, 1991).

**A. cotula** L. – **П. собачья. Тор** (Гербарий ТвГУ, сборы

А.П.Хохрякова, М.Е.Пименовой).

A. tinctoria L. - П. красильная.

**Arctium** L. 9452 - **Лопух** 

А. lappa L. - Л. большой.

A. minus (Hill) Bernh. - Л. малый.

?A. nemorosum Lej. - Л. дубравный (Цвелев, 2000:621)

A. tomentosum Mill. - Л. паутинистый.

Artemisia L. 9358 - Полынь

А. abrotanum L. - П. лечебная, или высокая. **Вес, К, Кал** (Невский, 1952: 654).

A. absinthium L. - П. горькая.

*A. annua* L. - *П. однолетняя.* **К** (Нотов, 1999a).

A. austriaca Jacq. - П. австрийская.

A. campestris L. - П. полевая.

А. dracunculus L. - П. эстрагон. **Вес, К, Кон,Рж** (Малышева, 1980б: 1436; Нотов, 1999а).

A. dubia Wall. (A. umbrosa (Bess.) Pamp.) - П. сомнительная.

**К, Кон** (Нотов, 1999а).

А. maritima L. - П. приморская. **К** (Невский. 1952: 1022).

A. scoparia Waldst. & Kit. - П. веничная.

A. sieversiana Willd. - П. Сиверса.

A. vulgaris L. - П. обыкновенная.

A s t e r L. 8900 - Acmpa

A. salignus Willd. s. l. - A. иволистная.

**Ве l l і ѕ** L. 8879 - **Маргаритка** 

B. perennis L. - M. многолетняя.

**Bidens** L. 9237 - Череда

В. cernua L. - Ч. поникшая.

B. frondosa L. - Ч. олиственная. Ст (Нотов и др., 2001).

**B. radiata** Thuill. - **Ч. лучистая. Беж** (Невский, 1952: 615; Маевкий, 1964: 555).

В. tripartita L. - Ч. трехраздельная.

*C a l e n d u l a* L. 9423 - *Календула* 

C. officinalis L. - К. лекарственная.

**C a r d u u s** L. 9461 - **Чертополох** 

C. acanthoides L. - Ч. колючий.

C. crispus L. - Ч. курчавый.

C. nutans L. - Ч. поникший.

**Carlina** L. 9449 - **Ко**лючник

C. biebersteinii Bernh. ex Hornem. (incl. C. intermedia Schur.) - К. Биберштейна.

Centaurea L. 9476 - Василек

C. cyanus L. - В. синий.

C. diffusa Lam. - В. раскидистый. **Беж, К, Кон, Торж** (Малышева, 1979а).

С. јасеа L. - В. луговой.

C. phrygia L. - В. фригийский.

?C. pseudophrygia C. A. Mey. - В. ложнофригийский. (Определитель ..., 1995: 523).

C. scabiosa L. - В. шероховатый.

Cicerbita Wallr 9596- Цицербита

C. macrophylla (Willd.) Wallr. - Ц. крупнолистная. Ст (Нотов, 1994a).

C. uralensis (Rouy) Beauverd. - Ц. уральская. (Малышева, 1978).

Cichorium L. 9553 - Цикорий

C. intybus L. - Ц. обыкновенный.

Cirsium Hill 9462 - Бодяк

C. arvense (L.) Scop. - Б. полевой.

C. heterophyllum (L.) Hill. - Б. разнолистный.

C. oleraceum (L.) Scop. - Б. огородный.

C. palustre (L.) Scop. - Б. болотный.

C. vulgare (Savi) Ten. - Б. обыкновенный.

C o n y z a Less. 8926- Кониза

C. canadensis (L.) Cronq. (Erigeron canadensis L.) - К. канадская, или Мелколепестник канадский.

Со s m o s Cav. 9238- Космос

С. bipinnatus Cav. - К. двураздельный.

Crepis L. 9605 - Скерда

**C. biennis** L. - **C. двулетняя. А,3Д,Н,Ол,Ост,Тор** (Невский, 1952: 688; Миняев, Конечная, 1976; Нотов, 1999б; Нотов, Шубинская, 2000 б).

C. paludosa (L.) Moench. - С. болотная.

- 3● C. praemorsa (L.) Tausch. C. тупокоренная. 3,Рж,К,Ст (Невский, 1952: 687; Нотов, 1991).

C. tectorum L. - С. кровельная.

C y c l a c h a e n a Fresen. 9141- Циклахена

C. xanthiifolia (Nutt.) Fresen. - Ц. дурнишниколистная.

Erigeron L. 8901- Мелколепестник

E. acris L. - М. острый.

**E u p a t o r i u m** L. 8816 - **Посконник** 

**2● E. cannabinum** L. - **П. коноплевый. ВВ,3,К,Кон,Рж,Ст** (Сорокина и др., 1986; Нотов, 1991; Рождественская и др., 1994).

Filaginella Opiz. 8992 - Сушеница

F. uliginosa (L.) Opiz (Gnaphalium uliginosum L.) - С. топяная.

**Filago** L. 8969 - **Жабник** 

F. arvensis L. - Ж. полевой.

?F. minima (Smith) Pers. - Ж. малый (Тихомиров и др., 1971; Определитель..., 1981: 335; Определитель..., 1995:495; Цвелев, 2000:604).

G a l a t e l l a Cass. 8900- Солнечник

?G. punctata (Waldst. & Kit.) Nees. - С. точечный. **Торж** (Невский, 1952: 635;Определитель..., 1961: 453; Маевский, 1964: 546; Определитель..., 1995: 493).

G a l i n s o g a Ruiz. et Pav. 9246 - Галинзога

G. ciliata (Rafin.) Blake - Г. реснитчатая.

G. parviflora Cav. - Г. мелкоцветковая.

Helianthus L. 9200 - Подсолнечник

Н. annuus L. - П. однолетний.

H. laetiflorus Pers. - П. яркоцветковый.

 $H. tuberosus L. - \Pi. клубненосный.$ 

**Helichrysum** Mill. 9006 - **Цмин** 

**1. H. arenarium** (L.) Moench. - **Ц. песчаный. А,Ж,ЗД,Ост,П,Ст, Тор** (Невский, 1952: 640; Нотов, Батурина, 1995; Гербарий ТвГУ).

### Hieracium L. 9607 - Ястребинка

?H. acutisquamum (Naeg. & Peter) Juxip. - Я.

узкочешуйчатая. (Маевский, 1964: 636).

?H. altaicum (Naeg. & Peter) Juxip. - Я. алтайская.

(Маевский, 1964: 634; Шляков, 1989б: 349).

H. amaureilema (Naeg. & Peter) Juxip. - Я. темнообертковая. (Маевский, 1964: 636).

?H. amaurochlorum (Zahn) Czer. - Я. темно-зеленая. (Шляков; 1989б: 351).

- **H. х apatelium** Naeg. & Peter (H. floribundum х H. pilosella) **Я. сбивающая. Кон, Н** (Невский, 1952: 700; Миняев, Конечная, 1976; Нотов, 1989; Определитель..., 1995: 537).
  - ? H. aquilonare (Naeg. & Peter) Juxip. Я. северяковая. (Маевский, 1964: 628).
  - ? H. arcuatidens (Zahn) Juxip. Я. изогнутозубая.

(Маевский, 1964: 624;Шляков, 1989a: 247; Определитель,... 1995: 533).

- **H. x arvicola** Naeg. & Peter (H. caespitosa x H. piloselloides) **Я. пашнелюбивая. Н** (Маевский, 1964: 628; Миняев, Конечная, 1976: 93; Определитель..., 1995: 541).
- H. arvorum (Naeg. & Peter) Pugsl. Я. пашенная. (Маевский, 1964: 632).
  - ? H. x auriculoides Lang. (H. mirum (Naeg. & Peter) Juxip; H. bauhinii x H. echioides). Я. скороспелковидная. (Маевский, 1964: 631).
- **H. bauhinii** Bess. **Я. Богена.** Ст (Невский, 1952: 702; Определитель..., 1995: 540).
  - ?H. besserianum Spreng. Я. Бессера. (Маевский, 1964: 632).

- H. x bifurcum Bieb. (H. echioides x H. pilosella) Я. двувильчатая. (Невский, 1952: 699).
- <u>H. borodinianum</u> Juxip <u>Я. Бородина.</u> **Ст** (Маевский, 1964: 623; Шляков, 1989a: 250).
  - ?H. x brachiatum Bertol. ex DC. (H. dmitrovense (Peter) Juxip, H. pseudobrachiatum Celak.) Я. раскидистая. (Маевский, 1964: 635; Шляков, 1989б: 365).
- **H. caespitosum** Dumort. (H. pratense Tausch). **Я.** дернистая. (Невский, 1952: 698; Миняев, Конечная, 1976: 94; Нотов, 1989).
- **H. x callimorphoides** Zahn (H. longiscapum x H. pilosella) **Я. красивообразная.** (Невский, 1952: 700; Определитель..., 1995: 537).
  - ?H. x callimorphum Naeg. & Peter (H. longiscapum x H. pilosella) -
  - Я. красивая. (Маевский, 1964: 631).
- **H. x calodon** Tausch ex Peter (H. florentinum x H. echioides) **Я.** красивозубая. Кон (Невский, 1952: 701; Нотов, 1989; Определитель..., 1995: 541).
  - ? H.chlorellum Norrl. Я. зеленоватая (Цвелев, 2000:664).
  - ? H. x chlorops (Naeg. et Peter) Zahn Я. зеленоватая. (Маевский, 1964: 636).
- H. colliniforme (Peter) Roffey. Я. холмообразная. (Маевский, 1964: 634).
- H. x collinum Gochn. (H. fallax Willd.; H. cymosum x H. echioides) -
- Я. холмовая. (Невский, 1952: 702; Определитель..., 1995: 540).
- **H. cymosum** L. **Я. зонтиковидная. Кон, Ст** (Невский, 1952: 701; Нотов, 1989; Определитель..., 1995: 542).
- **H. x densiflorum** Tausch. (? H. longiradiatum (Zahn) Juxip, H. tauschii Zahn var. umbelliferum (Naeg. & Peter) E. I. Nyarady, H. umbelliferum Naeg. & Peter; H. cymosum x H. praealtum). **Я.** густоцветковая. (Невский, 1952: 703; Маевский, 1952: 633; Определитель..., 1995: 541).
- H. denticuliferum (Norrl.) Norrl. Я. мелкозубчатая. (Маевский, 1964: 625).
- **H. diaphanoides** Lindeb. **Я. почти-прозрачная. Н** (Миняев, Конечная, 1976: 93; Крупкина, Онипко, 1985).
  - ?H. dissolutum (Naeg. & Peter) Juxip Я. распадающаяся. (Маевский, 1964: 634).
  - ?H. diversifolium Th. Sael. ex Norrl.(H.adunans Norrl.) Я. разнолистная. (Цвелев, 2000:667)
- H. x dubium L. (H. acrocomum Naeg. & Peter, ? H. violaceipes (Zahn) Juxip; H. caepitosum x H. cymosum x H. lactucella). Я. сомнительная. (Невский, 1952: 700; Маевский, 1964: 628; Определитель..., 1995: 541).

- **H. echioides** Lumn. **Я. румянковидная. К,П,Торж** (Невский, 1952: 707; Определитель..., 1995: 537).
- <u>H. x fallaciforme</u> Litv. & Zahn (H. subfallaciforme (Zahn) Juxip; H. cymosum x H. echioides x H. pilosella) <u>Я. обманчивообразная.</u> Ст (Шляков, 19896: 359; Определитель..., 1995: 542).
  - ?H. fastigiatum (Tausch ex Naeg. & Peter) Juxip Я. равновершинная. (Маевский, 1964: 632).
- **H. x fennicum** (Norrl.) Norrl. ex Wain (H. spathophyllum Peter) **Я.** финская. **К, Кон** (Невский, 1952: 700; Маевский, 1964: 633; Нотов, 1989).
  - ?H. filiferumTausch. Я. нитеносная. (Маевский, 1964: 632).
- **H. x flagellare** Willd. (H. petunnikovii (Peter) Juxip; H. caespitosum x H. pilosella) **Я. плетевая. К, Н, Рж, Сп, Торж** (Невский, 1952: 699; Маевский, 1964: 637; Миняев, Конечная, 1976: 93; Определитель..., 1995: 537).
- H. floccipedunculum (Naeg. & Peter) Juxip Я. хлопьеножковая. (Маевский, 1964: 628).
- **H. x floribundum** Wimm. & Grab. (H. caespitosum x H. lactucella) **Я. обильноцветущая. Кон, Н** (Невский, 1952: 700; Миняев, Конечная, 1976: 93; Маевский, 1964: 629; Нотов, 1989; Определитель..., 1989: 542).
- ?H. friesii С. Hartm. Я. Фриса. (Шляков, 1989a: 240). H. gentile Jord. ex Boreau. - Я. породненная. **H** (Маевский, 1964: 642; Миняев, Конечная, 1976: 94).
- **H. x glomeratum** Froel. (H. ambiguum Ehrh. nom. invalid., H. neglectum (Norrl.) Norrl.; H. caespitosum x H. cymosum) **Я. скученная. К, Кон** (Невский, 1952: 700; Маевский, 1964: 630; Определитель..., 1995: 538).
  - ?H. heothinum (Naeg. & Peter) Juxip Я. восточная. (Маевский, 1964: 632).
  - ?H. hjeltii Norrl. Я. Йельта(Цвелев, 2000:665)
  - ?H. hispidissimum (Rehm. ex Naeg. & Peter) Juxip Я. густоволосистая. (Маевский, 1964: 632).
  - ? H. jaccardii Zahn Я. Жаккара (Цвелев, 2000: 668).
  - ?H. x kalksburgense Wiesb. (H. canum Peter, H. spurium Chaix ex Froel.; H. cymosum x H. pilosella) Я. кальксбургская. (Маевский, 1964: 637).
  - ?H. knafii (Celak.) Zahn Я. Кнафа. (Маевский, 1964: 622).
- **H. karelorum** (Norrl.)Norrl.( H. duderhofense Juxip, nom.invalid., H. multiglandulosum Juxip). Я.карельская. **A** (Маевский, 1964: 621; Определитель..., 1995: 534; Нотов, Шубинская, 2001).

H. x koernickeanum (Naeg. & Peter) Zahn (H. lactucella x H. praealtum) - Я. Кернике. (Невский, 1952: 703; Маевский, 1964: 633; Определитель..., 1995: 541).

?H. kulkowianum (Zahn) Juxip. - Я. Кулькова. (Шляков, 1989a: 243).

- **H. lactucella** Wallr. (H. auricula auct.). **Я. скороспелка, или лактуковидная. Кон** (Невский, 1952: 699; Маевский, 1964: 636; Нотов, 1989).
- H. levicaule Jord. Я. гладкостебельная. (Невский, 1952: 705).
- H. laevigatum Willd. Я. сглаженная. (Невский, 1952: 705).
- H. x leptoclados Peter (H. pilosella x H. piloselloides) Я.

тонковеточная. (Невский, 1952: 699; Определитель..., 1995: 537).

?H. leptothyrsum Peter - Я. тонкосоцветьевая. (Маевский, 1964: 625).

?H. linifolium Th. Sael. ex Lindeb. - Я. льнолистная (Цвелев, 2000:663)

H. lithuanicum (Naeg. & Peter) Juxip - Я. литовская. (Маевский, 1964: 636).

?H. longiscapum Boiss. et Kotschy ex Naeg. et Peter - Я. финская. (Невский, 1952: 700).

H. x macrostolonum G. Schneid. (H. cernuiforme (Naeg. & Peter) Zahn, H. moskoviticum (Peter) Juxip; H. caespitosum x H. pilosella). - Я. крупностолонная. Кон (Невский, 1952: 699; Нотов, 1989).

?H. magnauricula (Naeg. & Peter) Juxip - Я. крупноскороспелковая. (Маевский, 1964: 636). ? H. marginale (Naeg. & Peter) Juxip - Я. краевая.

(Маевский, 1964: 632). **H.** aggr. **murorum** L. - **Я. постенная.** (см. H. gentile, H. pellucidum, H. silvularum, H. hjeltii).

? H. obscurum Reichenb. - Я. темная. (Маевский, 1964: 628).

H. oistophyllum Pugsl. (H. sagittatum (Lindeb.) Norrl. - Я. стрелолистная. **BB** (Невский, 1952: 704; Определитель..., 1995: 533). H. onegense (Norrl.) Norrl. - Я. онежская. **H** (Миняев, Конечная, 1976: 94; Маевский, 1964: 634).

? H. x paragogum Naeg. & Peter (H. lactucella x H. pilosella x H. praealtum) - Я. отклоняющаяся. (Маевский, 1964: 634; Шляков, 19896: 364).

- **3** H. pellucidum Laest. Я. прозрачная. Ол, Ст (Нотов, 1989; Определитель..., 1995: 533).
  - H. pilosella L. Я. волосистая.
  - **H. x piloselliflorum** Naeg. & Peter (H. piloselloides Vill; H. floribundum x H. pilosella) **Я. волосистоцветковая. Н** (Невский, 1952: 699; Миняев, Конечная, 1976: 94; Определитель..., 1995: 541).

- ? H. x poliodermum Dahlst. Я. седоватая. (Маевский, 1964: 635; Шляков, 1989б: 365).
- **H. praealtum** Vill. ex Gochn. **Я. превысокая. Бол, ВВ, К, Кон, Рж, Ст, Торж** (Невский, 1952: 702; Маевский, 1964: 628; Нотов, 1989; Определитель..., 1995: 542).
- H. x progenitum (Norrl.) Norrl. (H. flagellariforme G. Schneid.; H. flagellare x H. lactucella) Я. произведенная. (Невский, 1952: 699).
- ? H. prolixum Norrl. Я. обильная (Цвелев, 2000:664). H. x prussicum Naeg. & Peter (H. caespitosum x H.pilosella) Я.

прусская. (Невский, 1952: 699; Маевский, 1964: 635; Определитель..., 1995: 537).

- <u>H. pseudothaumasium</u> (Zahn) Juxip <u>Я. ложноизумительная.</u> **Ст** (Шляков, 1989б: 340).
  - ?H. rojowskii (Rehm.) Juxip Я. Ройовского. (Маевский, 1964: 631).
  - ? H. x rothianum Wallr. (H. albocinereum Rupr.) Я. Рота. (Определитель..., 1995: 540).
- H. x scandinavicum Dahlst. (H. glomeratiforme (Zahn) Juxip; H. floribundum x H. ambiguum) Я. скандинавская. (Невский, 1952: 700; Маевский, 1964: 631).
  - ?H. x schultesii F. Schultz. (H. lactucella x H. pilosella) Я. Шультеса. (Маевский, 1964: 638; Определитель..., 1995: 537).
- H. x sciadophorum Naeg. & Peter (H. leptophyes (Peter) Juxip; H. cymosum x H. lactucella) Я. тененосная. (Невский, 1952: 701; Маевский, 1964: 630; Шляков, 1989б: 369; Определитель..., 1995: 540). H. septentrionale (Norrl.) Norrl. Я. северная. (Маевский, 1964: 628).
- H. silvularum Jord. ex Boreau (H. grandidens Dahlst.) Я. рощевая. (Определитель..., 1995:533).
  - ?H. spathophyllopsis (Zahn) Juxip Я. почтилопатчатолистная. (Шляков, 1989б: 331).
- H. x suecicum Fries. Я. шведская. (Маевский, 1964: 629).
  - ?H. subpellucidum (Norrl.)Norrl. Я. полупрозрачная (Цвелев, 2000:667)
  - ?H. thaumasioides (Peter) Weiss. A.

изумительновидная. (Маевский, 1964: 631).

?H. thaumasium (Peter) Weiss. - Я. изумительная. (Маевский, 1964: 632).

- <u>H. trichocymosum</u> (Zahn) Juxip <u>Я. волосистозонтичная.</u> **Ст** (Маевский, 1964: 626; Шляков, 1989б: 344; Определитель..., 1995: 541).
- **H. umbellatum** L. **Я. зонтичная.** (Невский, 1952: 705).
- **H. vaillantii** Tausch. (H. cymigerum Reichenb.) **Я. Вайяна. Кон** (Маевский, 1964; Нотов, 1989; Определитель..., 1995: 538).

**H. virgultorum** Jord. - **Я. кустарниковая.** (Маевский, 1964: 623; Определитель..., 1995: 534).

H. viscidulum Tausch. - Я. клейкая. (Маевский, 1964: 632).

?H. volhynicum (Naeg. & Peter) Juxip - Я. волынская. (Маевский, 1964: 632).

**H.** aggr. **vulgatum** Fries.(см. H. diversifolium, H. jaccardii) - **Я. обыкновеная. А, ВВ, З, К, Каш, Кон, Лих, Н, Ст, Торж** (Невский, 1952: 705; Нотов, 1989).

<u>H. x wolgense</u> Zahn. - <u>Я. волжская.</u> **Ст** (Невский, 1952: 703; Маевский, 1964: 626).

H. x zizianum Tausch. (H. cymosum x H. praealtum) - Я. Цица. (Невский, 1952: 702; Маевский, 1964: 626).

**Нурос hoeris** L. 9572 - **Пазник** 

**H. radicata** L. - **П. укореняющийся. А,Ж,ЗД,Кув,Н,Ол,Ост, П,Се,Тор** (Миняев, Конечная, 1976; Крупкина, Онипко, 1985; Нотов, 1999б).

Inula L. 9061 - Девясил

I. britanica L. - Д. британский.

I. helenium L. - Д. высокий.

I. salicina L. - Д. иволистный.

Jurinea Cass. 9459 - Нагловатка

?J. cyanoides (L.) Reichenb. - Н. васильковая. (Маевский, 1964: 582;

Определитель..., 1995: 516).

Lactuca L. 9596 - Лактук

L. serriola L. Л. дикий.

**L. sibirica** (L.) Maxim. - **Л. сибирский. Беж, Вес, К** (Невский, 1952:684; Маевский, 1964: 617; Миняев, 1965 а; Определитель..., 1995: 516).

L. tatarica (L.) С. А. - Меу. Л. татарский.

Lapsana L. 9555 - Бородавник

L. communis L. - Б. обыкновенный.

Leontodon L. 9574 - Кульбаба

L. autumnalis L. - К. осенняя.

L. danubialis Jacq. - К. дунайская. А, Беж, ЗД, З, К, Кув, Н, Ол,

Рж,Се,Ст,Торж,Тор (Миняев, Конечная, 1976; Гербарий ТвГУ).

L. hispidus L. - К. шершаволистная.

Lepidotheca Nutt. 9339 - Лепидотека

L. suaveolens (Pursh) Nutt. (Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb., Matricaria matricarioides (Less.) Porter, M. suaveolens (Pursh)

Buchenau)- Л. душистая, или Ромашка пахучая.

Leucanthemum Hill 9341 - Нивяник

L. vulgare Lam. - Н. обыкновенный.

Ligularia Cass. 9412 - Бузульник

- L. lydiae Minder. Б. Лидии. (Маевский, 1964: 577; Цвелев, 2000:600).
- 3 L. sibirica (L.) Cass. Б. сибирский. Н, Кал (Невский, 1952:662; Определитель..., 1961: 460; Миняев, Конечная, 1976; Игнатов, 1990).

Matricaria L. 9339 - Ромашник

M. recutita L. (Chamomilla recutita (L.) Rauschert, Matricaria chamomilla sensu L.) - Р. ободранный, или лекарственный.

**Мусеlіs** Cass. 9596 - **Мицелис** 

M. muralis (L.) Dumort. - M. стенной.

Omalotheca Cass. 8992 - Омалотека

O. sylvatica (L.) Sch. Bip. et Schultz (Gnaphalium sylvaticum L.) - О. лесная, или Сушеница лесная.

Onopordum L. 9467 - Татарник

*O. acanthium* L. - *Т. колючий.* **ВВ,Кон,П** (Невский, 1952:662; Нотов, 1985; Нотов и др. 2001).

Petasites Hill 9381 - Белокопытник

- P. frigidus (L.) Fries (Nardosmia frigida (L.) Hook.) Б. холодный. Кон (Нотов, 1986б; Красная книга..., 2000).
   P. hybridus (L.) Gaertn. Б. гибридный, Бел, Кув, Ост, Торж (Невский, 1952; Нотов, 1999б).
- 2 P. spurius (Retz.) Reichenb. Б. ложный. Беж, Вес, Ма (Невский, 1934:21, 1952:659).

Phalacroloma Cass. 8901 - Фалакролома

 $P.\ annuum\ (L.)\ Dumort...$  -  $\Phi.\ oднолетняя,\ или\ Стенактис\ oднолетний. <math>{m 3}\ ({
m Hotob},\ 1999a)$ 

**Picris** L. 9575 - **Горлюха** 

P. hieracioides L. - Г. ястребинковая.

 $P.\ rigida\$ Ledeb. ex Spreng. -  $\Gamma.\$ жесткая. **Кон** (Нотов, Шубинская, 2000 а ).

**P t a r m i c a** Hill 9332 - **Птармика** 

P. cartilaginea (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. - П. хрящеватая.

P. vulgaris Hill - П. обыкновенная.

Pyrethrum Zinn 9341 - Пиретрум

*P. parthenium* (L.) Smith - *П. девичий* (Нотов, 1987).

R и d b e c k i a L. 9179 - Рудбекия

R. hirta L. - Р. волосистая. (Невский, 1952: 644).

R. laciniata L. - Р. рассеченная (Нотов, 1987).

Scorzonera L. 9551 - Козелец

**S. humilis** L. - **К. приземистый. А,3Д,Ост,П,Ст,Тор** (Невский, 1952:682;Нотов, 1991; Нотов, Батурина, 1995).

Senecio L. 9411 - Крестовник

- ? S. erucifolius L. К. эруколистный. (Определитель..., 1995:512).
- S. fluviatilis Wallr. К. приречный.
- S. jacobea L. К. Якова.
- **S. paludosus** L. **К. болотный**. **А,Тор** (Определитель..., 1961: 342; Нотов, Шубинская, 2000, 2001).
  - S. sylvaticus L. К. лесной. К, Кон, Ра (Нотов, 1986; Гербарий ТвГУ).
- **S. tataricus** Less. **К. татарский. Беж, Вес, ВВ,Тор** (Невский, 1952:661; Маевский, 1964: 576;).
  - S. vernalis Waldst. & Kit. К. весенний. (Маевский, 1964: 574; Определитель..., 1995: 514; Цвелев, 2000:599).
  - S. viscosus L. К. клейкий.
  - S. vulgaris L. К. обыкновенный.
  - Serratula L. 9497 Cepnyxa
- **10** S. tinctoria L. C. красильная. 3, Рж (Невский, 1952:673; Цвелев, 2000:625).
  - Solidago L. 8849 Золотарник
    - S. canadensis L. 3. канадский.
    - S. gigantea Ait. 3. гигантский. (Малышева, 1980б:1438).
  - S. virgaurea L. 3. обыкновенный.
  - **Sonchus** L. 9595 **Oco**T
  - S. arvensis L. О. полевой.
  - S. asper (L.) Hill О. шершавый.
  - S. oleraceus L. О. огородный.
- **3.** S. palustris L. O. болотный. K, Ст (Нотов, 1994а; Цвелев, 2000:651).

**Тапасе t и т** L. 9341 - **Пижма** 

T. vulgare L. - П. обыкновенная.

Тагахаси m Wigg. 9592 - Одуванчик

T. officinale Wigg. - О. лекарственный.

Tephroseris (Reichenb.) Reichenb. 9411 - Пепельник

- **T. palustris** (L.) Reichenb. (Senecio arcticus Rupr., S. congestus (R. Br.) DC. **П. болотный.** (Определитель..., 1981:342; Определитель..., 1995: 513; Цвелев, 2000:600).
  - Т гадородоп L. 9579 Козлобородник

T. dubius Scop. - К. сомнительный, или большой. Ким, Кон (Малышева, 1980a:104; Гербарий ТвГУ).

T. orientalis L. - К. восточный.

T. pratensis L. - К. луговой.

Tripleurospermum Sch. Bip. 9339 - Трехреберник

T. perforatum (Merat) M. Lainz (T. inodorum (L.) Sch. Bip. nom. illegit., Matricaria inodora L.) - T. непахучий.

TripoliumNess 8900 - Триполиум

T. vulgare Ness - Т.обыкновенный. (Нотов, 1999а).

Trommsdorfia Bernh. 9572 - Тромсдорфия

T. maculata (L.) Bernch. (Achyrophorus maculatus (L.) Scop. - Т. пятнистая.

T u s s i l a g o L. 9380 - Мать - и - мачеха

T. farfara L. - М. - и - м. обыкновенная.

 $X \ a \ n \ t \ h \ i \ u \ m \ L. 9148 - Дурнишник$ 

X. albinum (Widd.) H. Scholz - Д. беловатый. **К** (Малышева, 1979б: 439).

X. strumarium L. - Д. обыкновенный. **К** (Невский, 1952: 643).

### BALSAMINACEAE A. Rich. 4856 - 4857 - БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

Impatiens L. 4856 - Недотрога

I. glandulifera Royle - Н. железистая.

I. noli - tangere L. - Н. обыкновенная.

I. parviflora DC. - Н. мелкоцветковая.

### BETULACEAE S. F. Gray 1883 - 1888 - БЕРЕЗОВЫЕ

**Alnus** Hill 1888 - **Ольха** 

A. glutinosa (L.) Gaertn. - О. клейкая.

A. incana (L.) Moench - О. серая.

A. x pubescens Tausch. (A. glutinosa x A. incana) - О. пушистая.

**Вети l а** L. 1887 - **Береза** 

**B. concinna** Gunnarss. - **Б. стройная. Н** (Миняев, Конечная, 1976: 52).

### 2 В. humilis Schrank - Б. приземистая.

?B. x intermedia Thomas (B. nana x B. pubescens) - Б. промежуточная.

# **3-2●** В. nana L. - Б. карликовая.

B. pendula Roth - Б. повислая.

B. pubescens Ehrh. - Б. пушистая.

Corylus L. 1886 - Лещина

C. avellana L. - Л. обыкновенная.

#### BORAGINACEAE Juss. 7038 - 7132 - БУРАЧНИКОВЫЕ

Anchusa L. 7093 - Воловик

A. officinalis L. - В. лекарственный. А,K (Невский, 1952: 486; Нотов, Шубинская, 2000 а; МW ).

A r g u s i a Boehm. 7051 - Аргузия

?A. sibirica (L.) Dandy - A. сибирская. (Определитель..., 1995:417).

A s p e r и g о L. 7084 - Острица

A. procumbens L. - O. простертая. **К** (Невский, 1952: 483; Нотов, 1999а).

*Borago* L. 7091 - *Бурачник* 

В. officinalis L. - Б. лекарственный.

B r u n n e r a Stev. 7093 - Бруннера

B. sibirica Stev. - Б. сибирская.

B и g l o s s o i d e s Moench 7094 - Буглоссоидес

В. arvensis (L.) Johnst. - Б. полевой. Беж, ВВ, 3, К, Каш,

*Кон, Рж, Ст* (Невский, 1952:494; Гербарий ТвГУ).

Cerinthe L. 7116 - Воскоцветник

C. minor L. - В. малый. (Малышева, 1979б: 439).

Cynoglossum L. 7064- Чернокорень

C. officinale L. - Ч. лекарственный.

Echium L. 7118 - Синяк

E. vulgare L. - С. обыкновенный.

Lappula Moench 7073 - Липучка

L. patula (Lehm.) Menyharth - Л. раскидистая. Ол, Со, Торж (Малышева, 1980a: 102; Нотов и др., 2001).

L. squarrosa (Retz.) Dumort. (L. myosotis Moench) -  $\mathcal{I}.$  растопыренная.

Lithospermum L. 7109 - Воробейник

**3●** L. officinale L. - В. лекарственный.

Lycopsis L. 7094- Кривоцвет

L. arvensis L. - К. полевой.

L. orientalis L. - К. восточный. **К, Кон** (Малышева, 1980a:102; Нотов, 1988a).

Myosotis L. 7100 - Незабудка

4 M. alpestris F. W. Schmidt (M. suaveolens Waldst. & Kit) - H.

**альпийская, или душистая. 3, Ст.** (Нотов, 1994а; Определитель..., 1995:421).

M. arvensis (L.) Hill - Н. полевая.

M. cespitosa K. F. Schultz - Н. дернистая.

M. micrantha Pall. ex Lehm. - Н. мелкоцветковая.

M. palustris (L.) L. - H. болотная.

M. sparsiflora Pohl - Н. редкоцветковая.

**4●** M. sylvatica Ehrh. ex Hoffm. - H. лесная. K, Каш, Кув (Невский, 1952: 491).

**Nonea** Medik. 7096 - **Нонея** 

N. lutea (Desr.) DC. - H. желтая. **Кон** (Малышева, 1980a:102 - 103; Нотов, 1988a).

N. pulla DC. -. Н. темная.

Pulmonaria L 7098 - Медуница

O\* P. obscura Dumort. - М. неясная, или темная.

Symphytum L. 7090 - Окопник

S. asperum Lepech. - O. жесткий, или шероховатый.

S. officinale L. - О. лекарственный.

BRASSICACEAE Burnett (CRUCIFERAE Juss. nom. altern.) 2863 - 3080 - КАПУСТНЫЕ, или КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

Alliaria Heist. ex Fabr. 2914 - Чесночница

A. petiolata (Bieb.) Cavara & Grande - Ч. черешковая.

A l y s s и m L. 3006 - Бурачок

A. turkestanicum Regel & Schmalh. var. desertorum (Stapf) Botsch. (A. desertorum Stapf)- Б. туркестанский, или пустынный. **К** (Невский, 1952: 1020).

Arabidopsis (DC.) Heynh. 2999 - Резуховидка

A. thaliana (L.) Heynh. - Р. Таля.

**Arabis** L. 3001 - **Pesyxa** 

**A. gerardii** (Bess.) Koch - **P. Жерара. Новоторж. у.** (Невский, 1947:158; Определитель...,1981:202; Определитель...,1995:288).

- **3. A. pendula** L. **P. повислая. 3, Ст.** (Невский, 1947:157; Нотов, 1991).
  - O A. sagittata (Bertol.) DC. P. стреловидная.

А r m o r a c i a Gaertn., Mey. & Schreb. 2965 - Хрен

A. rusticana Gaertn., Mey. & Schreb. - X. обыкновенный.

**Вагвагеа** R. Br. 2961 - **Сурепица** 

B. stricta Andrz. - С. прямая.

B. vulgaris R. Br. - С. обыкновенная.

Berteroa DC. 3015 - Икотник

**B. incana** (L.) DC. - **И. серо-зеленый.** 

**Brassica** L. 2949 - **Капуста** 

B. campestris L. - К. полевая.

В. juncea (L.) Czern. - К., или Горчица сарептская. ВВ, К, Кон, Рж, Торж (Малышева, 1979б; Гербарий ТвГУ).

В. napus L. - Panc, или Брюква

B. nigra (L.) Koch - К. черная. ВВ, К, Кув, Рж (Невский, 1947:168).

**B u n i a s** L. 3046 - Свербига

B. orientalis L. - С. восточная.

Camelina Crantz 2987 - Рыжик

C. alyssum (Mill.)Thell. (C. linicola Schimp. & Spenn.) - P. льняной. **ВВ, К, Кал, Каш, КГ** (Невский, 1947:178).

С. microcarpa Andrz. - Р. мелкоплодный.

C. sativa (L.) Crantz - P. посевной. Бол, ВВ, К, Кал, Каш, КГ, Рж (Невский, 1947:177).

Capsella Medik. 2986 - Сумочник

C. bursa - pastoris (L.) Medik. - С. пастуший, или Пастушья сумка.

Cardamine L. 2966 - Сердечник

C. amara L. - С. горький.

C. dentata Schult. - С. зубчатый.

O C. flexuosa With. - C. извилистый. H (Миняев, Конечная, 1976: 62.)

C. impatiens L. - С. недотрога.

?C. parviflora L. - C. мелкоцветковый (Определитель..., 1981:198; Определитель..., 1995: 287; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000:392).

C. pratensis L. - С. луговой.

Cardaminopsis (C. A. Mey.) Hayek 3001 - Резушка

C. arenosa (L.) Hayek - P. песчаная. **К, Кон, Ол.** (Малышева, 1980a:101;

Гербарий ТвГУ).

C a r d a r i a Desv. 2883 - Кардария

C. draba (L.) Desv. - К. крупковая.

C. propinqua (Frisch. & C. A. Mey.) N. Busch - К. близкая. Ким (Малышева:, 1980a:102).

Chorispora R. Br. ex DC. 3051 - Xopucnopa

C. sibirica (L.) DC. - X. сибирская. **Кон** (Нотов. 1986б).

C. tenella (Pall.) DC. - X. нежная. **К, Кон, Новоторж. у.** (Невский, 1947:162; Нотов, 1986б, 1988а).

Сопгіп g і a Adans. 3055 - Конрингия

C. orientalis (L.) Dumort. - К. восточная. ВВ, Кон (Невский, 1947:172; МW).

**Dentaria** L. 2867 - **Зубянка** 

**D. bulbifera** L. - **3. луковичная. К, Тор** (Невский, 1952:1021; Определитель..., 1981:199; Кураева, Минаева, 1998).

Descurainia Webb & Berth. 2997 - Дескурения

D. sophia (L.) Webb & Prantl - Д. София.

D i p l o t a x i s DC. 2946 - Двурядник

D. muralis (L.) DC. - Д. стенной. **К, Кон** (Малышева, 1979а).

D. tenuifolia (L.) DC. - Д. тонколистный. **К, Кон** (Малышева., 1980б; Нотов, 1986а).

**Draba** L. 2986 - **Крупка** 

D. nemorosa L. - К. дубравная.

Erophila DC 2989 - Веснянка

E. verna (L.) Bess. - В. весенняя.

*E r u c a* Hill 2944 - Эрука

E. sativa Mill. - Э. посевная. Бол, К, Кон, Лих, Рж, Со, Торж (Малышева, 1980а:101; Нотов, 1988а).

Erucastrum C. Presl. 2947 - Рогачка

E. armoracioides (Czern. ex Turcz.) Cruchet - Р. хреновидная. **Н** (Малышева, 1980a:101).

E. gallicum (Willd.) O. E. Schulz - Р. галльская.

Erysimum L. 3004 - Желтушник

E. canescens Roth - Ж. сероватый. К, Кон, Кув, Рж (Малышева, 1980а; Гербарий ТвГУ).

E. cheiranthoides L. - Ж. левкойный.

E. hieracifolium L. (incl. E. durum J. & C. Presl) - **Ж.** 

**ястребинколистный. Ким** (Малыщева, 1980б).

Е. repandum L. - Ж. выемчато-зубчатый. **Кон, Ф** (Малышева, 1980б; Нотов, 1999а).

**Не в регі в L**. 3041 - **Вечерница** 

H. matronalis L. - В. ночная фиалка.

Hirschfeldia Moench 2947 - Гирифельдия

 $H.\ incana\ (L.)\ Lagr.$  - Foss. -  $\Gamma.\ cepas.\ K$ ,  $Koh\ ($ Малышева, 1980a:102; Нотов, 1988a).

I s a t i s L. 2931 - Вайда

I. tinctoria L. - В. красильная. **К, Кон, Кув** (Невский, 1947:160; МW).

### Lepidium L. 2883 - Клоповник

? L. affine Ledeb. - К. сходный.

L. campestre (L.) R. Br. - К. полевой. **К, Кон** (Невский, 1952:1021; Гербарий ТвГУ).

L. densiflorum Schrad. - К. густоцветковый.

L. latifolium L. - К. широколистный.

L. perfoliatum L. - К. пронзеннолистный. **К** (Нотов, 1999а).

L. ruderale L. - К. мусорный.

L. sativum L. - К. посевной. **Кон** (Нотов, 1987).

Lunaria L. 2969 - Лунник

### 2● L. rediviva L. - Л. оживающий.

Neslia Desv. 2988 - Неслия

N. paniculata (L.) Desv. H. метельчатая. 3, K, Рж, Торж (Невский, 1947:178).

# **Raphanus** L.2950 - **Редька**

# R. raphanistrum L. - Р. дикая.

R. sativus L. - P. посевная.

Rapistrum Crantz 2956 - Репник

R. rugosum (L.) All. - P. морщинистый. **К, Кон, Лих** (Малышева, 1980а :103; Нотов, 1988а).

# Rorippa Scop. 2965 - Жерушник

R. amphibia (L.) Bess. - Ж. земноводный.

R. x. anceps (Wahlenb.) Reichenb. (R. amphibia x R. sylvestris) - Ж. сплюснутый.

R. austriaca (Crantz.) Bess. - Ж. австрийский.

R. brachycarpa (C. A. Mey.) Hayek - Ж. короткоплодный.

R. palustris (L.) Bess. - Ж. болотный.

R. sylvestris (L.) Bess. - Ж. лесной.

Sinapis L. 2945 - Горчица

S. alba L. - Г. белая. К. Каш (Невский, 1947:170)

S. arvensis L. - Г. полевая.

Sisymbrium L. 2917 - Гулявник

S. altissimum L. - Г. высокий.

S. loeselii L. - Г. Лёзеля.

S. officinale (L.) Scop. - Г. лекарственный.

S. orientale L. - Г. восточный. **ВВ, Кон, Ф** (Малышева, 19806:1438; Нотов, 1988а).

S. wolgense Bieb. ex Fourn. - Г. волжский.

Subularia L. 2881 - Шильница

**3● S. aquatica** L. - **Ш. водная. Бол, Ост** (Невский, 1947:181; Лисицына, 1979:127; Паутова и др., 1988; Белышева, 1989; Сорокин, Старцев, 1994; Ромашова, 2001; Гербарий ТвГУ, сборы Л.А. Данякиной).

**Thlaspi** L. 2903 - Ярутка

T. arvense L. - Я. полевая.

Turritis L. 3000 - Вяжечка

T. glabra L. - В. гладкая.

#### CALLITRICHACEAE Link 4530 - БОЛОТНИКОВЫЕ

Callitriche L. 4530 - Болотник

C. cophocarpa Sendtner - Б. короткоплодный.

**C. hamulata** Kutz. ex Kosh - **Б. крючковатый. Ост** (Паутова и др., 1988)

C. hermaphroditica L. - Б. обоеполый.

C. palustris L. - Б. болотный, или обыкновенный.

# CAMPANULACEAE Juss. 8644 - 8708 - КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

Campanula L. 8644 - Колокольчик

- O\* C. bononiensis L. К. болонский.
- O\* C. cervicaria L. К. жестковолосистый, или олений.

C. glomerata L. - К. скученный.

- O\* C. latifolia L. К. широколистный.
  - C. patula L. К. раскидистый.
- O\* C. persicifolia L. К. персиколистный.
  - C. rapunculoides L. К. рапунцелевидный.

- C. rotundifolia L. К. круглолистный.
- **3 C. sibirica** L. **К. сибирский. 3, К, Ост, Ст** (Невский, 1952:619; Нотов, 1991).
- O\* C. trachelium L. К. крапиволистый. Jasione L. 8674 - Букашник

J. montana L. - Б. горный.

## CANNABACEAE Endl. - КОНОПЛЁВЫЕ

Cannabis L. 1973 - Конопля

C. ruderalis Janisch. - К. мусорная. **К, Кон, Рж.** (Малышева, 1980a:100 - 101).

С. sativa L. - К. посевная.

**Humulus** L. 1972 - **Хмель** 

H. lupulus L. - X. вьющийся.

CAPRIFOLIACEAE Juss. s. 1. 8515 - 8525 - ЖИМОЛОСТНЫЕ CAPRIFOLIACEAE Juss. s. str. - ЖИМОЛОСТНЫЕ

Linnaea L. 8520 - Линнея

L. borealis L. - Л. северная.

Lonicera L. 8523 - Жимолость

1 L. pallasii Ledeb. - Ж. Палласа. Вес, Кал (Невский, 1952:601, 1960:330; Игнатов, 1990).

L. tatarica L. - Ж. татарская. (Нотов, 1987).

L. xylosteum L. - Ж. лесная, или обыкновенная. SAMBUCACEAE Batsch ex Bork. - БУЗИННЫЕ

S a m b и с и s L. 8515 - Бузина

S. racemosa L. - Б. красная.

VIBURNACEAE Rafin 8516 - КАЛИНОВЫЕ

Viburnum L. 8516 - Калина

V. opulus L. - К. обыкновенная.

# CARYOPHYLLACEAE Juss. 2429 - 2507 - ГВОЗДИЧНЫЕ

Agrostemma L. 2488 - Куколь

A. githago L. - К. обыкновенный. (Невский, 1952:814).

Arenaria L. 2443 - Песчанка

A. serpyllifolia L. - П. тимьянолистная.

Cerastium L. 2430 - Ясколка

C. arvense L. - Я. полевая.

C. holosteoides Fries - Я. обыкновенная, или дернистая.

Соссудаnthe (Reichenb.) Reichenb. 2491 - Кокциганта

C. flos - cuculi (L.) Fourr. ( Coronaria flos - cuculi (L.) R. Br.) - К. - кукушкин цвет, или Горицвет - кукушкин цвет.

Cucubalis L. 2496 - Волдырник

C. baccifer L. - В. ягодный. К (Невский 1952:822; Нотов, 1991).

**Dianthus** L. 2502 - Гвоздика

- **2●** D. arenarius L. Г. песчаная.
  - D. barbatus L. Г. бородатая. ЗД, Кон (Нотов, 1987, 1988a).
  - D. deltoides L. Г. травянка.
  - O\*D. fischeri Spreng. Г. Фишера.
- **2●** D. superbus L. Г. пышная.

Eremogone Fenzl 2443 - Эремогоне

**3●** E. saxatilis (L.) Ikonn. ( Arenaria stenophylla Ledeb.) - Э. **скальная, или Песчанка узколистная. 3, К, Ст.** (Невский, 1952:808; Маевский, 1964:221.)

G y p s o p h i l a L. 2497 - Качим

- **G. fastigiata L. К. пучковатый.** (Определитель...,1981:164; Юрова и др., 1998; Нотов, Шубинская, 2001).
  - G. altissima L. К. высочайший. **К, Кон** (Нотов, 1986б).
  - G. paniculata L. К. метельчатый. Кон (Нотов, 1987).
  - G. perfoliata L. К. пронзеннолистный, или триждывильчатый. **А, Кон** (Малышева, 1980б; Нотов, 1986а).

**Herniaria** L. 2476 - Грыжник

**H.** glabra L. - Г. голый.

Melandrium Roehl. 2494 - Дрёма

M. album (Mill.) Garcke - Д. белая.

M. dioicum (L.) Coss. & Germ. - Д. двудомная.

**Moehringia** L. 2444 - **Мерингия** 

- O M. lateriflora (L.) Fenzl M. бокоцветковатая. ВВ, Н (Невский, 1952:809; Миняев, Конечная, 1976:57; Цвелев, 2000:314).
  - M. trinervia (L.) Clairv. М. трёхжилковая.

М у о s о t о п Моепсh 2429 - Мягковолосник

M. aquaticum (L.) Moench - М. водный.

Oberna Adans. 2490 - Оберна

O. behen (L.) Ikonn. (Silene vulgaris (Moench) Garcke) - O.

обыкновенная, или Смолёвка обыкновенная.

?O. procumbens (Murr.) Ikonn. - О. лежачая. (Определитель..., 1995:249)

Psammophliella Ikonn. 2497 - Песколюбка

P. murlis (L.) Ikonn.(Gypsophila muralis L.) - П. стенная, или Качим постенный.

**Sagina** L. 2433 - Мшанка

- S. nodosa (L.) Fenzl M. узловатая.
- S. procumbens L. М. лежачая.

Saponaria L. 2503 - Мыльнянка

S. officinalis L. - М. лекарственная.

Scleranthus L. 2483 - Дивала

S. annuus L. - Д. однолетняя.

S. perennis L - Д. многолетняя.

Silene L. 2490 - Смолёвка

?S. borysthenica (Grun.) Walters (Otites parviflora Grossh.) -

С. мелкоцветковая, или Смолёвочка мелкоцветковая. (Определитель..., 1981:162; Определитель..., 1995:250; Цвелев, 2000:325)

?S. chloranta (Willd.)Ehrh. - С. зеленоцветковая (Цвелев, 2000:325)

S. dichotoma Ehrh. - С. вильчатая (Невский, 1952:818; Маевский, 1964:226; Определитель. . ., 1995:250)

S. noctilora L. (Elisanthe noctiflora (L.) Rupr.) - C. ночеиветная. **К, Кон** (Невский, 1952:821; Гербарий ТвГУ).

S. nutans L. - С. поникшая.

S. tatarica (L.) Pers. - С. татарская.

**S p e r g u l a** L. 2449 - **Торица** 

S. arvensis L. (S. sativa Boenn. nom. illegit.) - Т. полевая.

- S. linicola Boreau Т. льняная. **Беж, Каш, КХ, Рж** (Невский, 1952:812).
- S. maxima Weihe (S. arvensis L. subsp. maxima (Weihe O. Schwarz) -

Т. большая. (Невский, 1952:812).

Spergularia (Pers.) J. & C. Presl 2450 - Торичник

S. rubra (L.) J. & C. Presl. - Т. красный.

Stellaria L. 2429 - Звездчатка

S. alsine Grimm (S. uliginosa Murr.) - 3. топяная.

- O S. crassifolia Ehrh. 3. толстолистная.
  - S. graminea L. 3. злаковая.
  - **S. hebecalyx** Fenzl **3. пушисточашечковая.** (Невский, 1952:801; Маевский, 1964:217).
  - S. holostea L. 3. жестколистная.
  - S. longifolia Muehl. ex Willd. (S. diffusa Willd. ex Schleicht.) 3.

**длиннолистная, или раскидистая.** (Невский, 1952:800; Миняев, Конечная, 1976; Определитель..., 1995:241).

S. media (L.) Vill - 3. средняя, или Мокрица.

S. nemorum L. - 3. дубравная.

S. palustris Retz. - 3. болотная.

V a c c a r i a N. M. Wolf 2501 - Тысячеголов

V. hispanica (Mill.) Rauschert - Т. испанский. (Невский, 1952:822).

CELASTRACEAE R. Br. 4618 - 4659 - БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ

## **Euonymus** L. 4618 - **Бересклет**

Е. nana Bieb. - Б. карликовый. **К,Кув** (Гербарий ТвГУ, сборы С. П. Поташкина; Нотов, Шубинская, 2000 а).

E. verrucosa Scop. - Б. бородавчатый.

#### СЕКАТОРНУLLACEAE S. F. 2516 - РОГОЛИСТНИКОВЫЕ

Ceratophyllum L. 2516 - Роголистник

C. demersum L. - Р. погруженный.

C. submersum L. - Р. светло-зеленый. ВВ, К (Невский, 1952:108).

## CHENOPODIACEAE Vent. 2214 - 2288 - МАРЕВЫЕ

## **Atriplex** L. 2229 - Лебеда

A. calotheca (Rafn) Fries(A. hastata L. nom. ambig.) - Л. копьелистная.

- А. hortensis L. Л. садовая. **3,К,Кон** (Невский, 1952:108; Нотов и др., 2001).
- A. laevis C. A. Mey. Л. гладкая. **К** (Нотов, 1999а)
- A. littoralis L. Л. прибрежная. **Кон** (Нотов, 1999а)
- A. oblongifolia Waldst. & Kit. Л. продолговатая.

## A. patula L. - Л. раскидистая.

А. rosea L. - Л. розовая. **К** (Невский, 1952:787; Малышева, 1979а).

A. sagittata Borkh. (A. nitens Schkuhr. nom. illegit.) - Л. лоснящаяся.

## A. tatarica L. - Л. татарская.

*A x y r i s* L. 2234 - *Aκcupuc* 

A. amaranthoides L. - A. щирицевый. **К** (Невский. 1952:1023., Малышева, 1979б).

В a s s i a All. 2239 - Бассия

?B. hyssopifolia (Pall.) О. Kuntze - Б. иссополистная. ВВ, Рж (Малышева, 19806:1436).

B. sedoides (Pall.) Aschers. - Б. очитковидная. (Сухоруков, 1999).

Ве t a L. 2221 - Свекла

B. vulgaris L. - С. обыкновенная.

## Chenopodium L. 2223 - Марь

C. acerifolium Andrz. (C. album var. klinggraeffii Abrom.) - М. кленолистная. (Сухоруков, 1999).

#### C. album L. - M. белая.

C. bonus - henricus L. - М. цельнолистная. **К, Кув** (Невский, 1952:7834; Малышева, 1979а).

C. foliosum Aschers. - M. многолистная. **Торж** (Невский, 1952:781; Сухоруков, 1999).

# C. glaucum L. - M. сизая.

*C. hybridum* L. - *М. гибридная.* **Торж** (Малышева, 1980a:101; Определитель..., 1995:230; Сухоруков, 1999).

?C. murale L. - M. постенная. **К** (Малышева, 1979б:439).

## C. polyspermum L. - М. многосеменная.

## C. rubrum L. - М. красная.

C. strictum Roth - M. прямая. **Кон** (Малышева, 1979б, :439). C. urbicum L. - M. городская.

## Corispermum L. 2245 - Верблюдка

C. declinatum Steph. ex Iljin - В. повислая. (Сухоруков, 1999).

**C. hyssopifolium** L. - **B. иссополистная**. (Невский, 1952:777).

C. marschallii Stev - В. Маршалла.

## **Кос h i a** Roth 2240 - **Прутняк**

K. densiflora (Moq.) Aell. (K. sieversiana auct.) - П. Сиверса, или П. густоцветковый. (Малышева, 1979:44).

## K. scoparia (L.) Schrad. - П. веничный.

Polycnemum L. 2214 - Хруплявник

*P. arvense* L. - *X. полевой*. (Сухоруков, 1999).

#### Salsola L. 2269 - Солянка

S. australis R. Br. (S. tragus L.) - С. южная, или сорная.

S. collina Pall. - С. холмовая.

?S. soda L. - С. содоносная. **К** (Малышева, 1980б:1438).

#### CONVOLVULACEAE Juss. 6968 - 7011 - ВЫЮНКОВЫЕ

**Calystegia** R. Br. 6994 - **Повой** 

C. inflata Sweet - П. вздутый.

C. sepium (L.) R. Br. - П. заборный.

Convolvulus L. 6994 - Вьюнок

#### C. arvensis L. - В. полевой.

*I р о т о е а* L. 7003 - Ипомея

*I. purpurea* (L.) Roth - *И. пурпурная*. **К** (Нотов, 1999а).

## CORNACEAE Dumort. 6150 - 6165 - КИЗИЛОВЫЕ

S w i d a Opiz 6159 - Свидина

S. alba (L.) Opiz - С. белая.

#### CRASSULACEAE DC. 3161 - 3175 - ТОЛСТЯНКОВЫЕ

Hylotelephium H. Ohba 3161 - Гилотелефиум

**H. maximum** (L.) Holub (Sedum maximum (L.) Hoffm.) - Γ. **большой**, или Очиток большой.

H. triphyllum (Haw.) Holub (Sedum purpureum (L.) Schult.) - Γ. пурпурный, или Очиток пурпурный.

Jovibarba Opiz 3162 - Молодило

2 J. sobolifera (Sims) Opiz - М. побегоносная.

Sedum L. 3161 - Очиток

S. acre L. - О. едкий.

Tillaea L. 3168 - Тиллея

**4. T. aquatica** L. - **T. водная. ВВ** (Невский, 1952:217, 1956; Определитель..., 1995:300; Юрова и др., 1998).

CUCURBITACEAE Juss. 8548 - 8643 - ТЫКВЕННЫЕ

В гуопіа L. 8595 - Переступень

В. alba L. - П. белый.

Citrullus Schrad. 8598 - Арбуз

C. lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai (C. vulgaris Schrad.) - А. обыкновенный. **Кон** (Нотов, 1999а).

Cucumis L. 8599 - Ozypeu

C. sativus L. - O. посевной.

Сисиг в і та L. 8622 - Тыква

С. реро L. - Т. обыкновенная.

E c h i n o c y s t i s Torr. & Gray 8629 - Эхиноцистис E. lobata (Michx.) Torr. & Gray - Э. дольчатый, или шиповатый.

MeloHill-Дыня

M. sativus Sager. ex M. Roem. - Д. посевная (Малышева, 1980).

Thladiantha Bunge 8558 - Тладианта T. dubia Bunge - Т. сомнительная.

#### CUSCUTACEAE Dumort. 6968 - ПОВИЛИКОВЫЕ

Cuscuta L. 6968 - Повилика

C. campestris Yunck. - П. полевая.

C. epilinum Weihe - П. льняная. BB (Невский, 1952:475).

C. epithymum (L.) L. - П. тимьянная. (Невский, 1952:473).

C. europaea L. - П. европейская.

**C. lupuliformis** Krock. - **П. хмелевидная. К** (Невский, 1952:476).

#### DIPSACACEAE Juss. 8539 - 8547 - ВОРСЯНКОВЫЕ

D i p s a s c и s L. 8543 - Ворсянка

D. strigosus Willd. ex Roem. & Schult. - В. щетинистая. **Кув** (Малышева, 1988:280; Определитель..., 1995:476; Нотов, Шубинская, 2000 а).

K n a u t i a L. 8543 - Короставник

K. arvensis (L.) Coult. - К. полевой.

S c a b i o s a L. 8546 - Скабиоза

S. ochroleuca L. - С. желтая. (Определитель..., 1995:477).

Succisa Hall 8542 - Сивец.

S. pratensis Moench - С. луговой.

DROSERACEAE Salisb. 3133 - 3138 - РОСЯНКОВЫЕ -

Drosera L. 3136 - Росянка

**2●** D. anglica Hids - P. английская.

?D. intermedia Hayne - Р. промежуточная, или средняя (Невский, 1952:186; Маевский, 1964:356)

D. x obovata Mert. & Koch. (D. anglica x D. rotundifolia) - P. обратнояйцевидная.

D. rotundifolia L. - Р. круглолистная

? ELAEAGNACEAE Juss. 5470-5472 - ЛОХОВЫЕ E l a e a g n u s L. 5472 - Лох ?E. argentea Pursh - Л. серебристый.

ELATINACEAE Dumort. 5230 - 5231 - ПОВОЙНИЧКОВЫЕ Elatine L. 5231 - Повойничек

?E. alsinastrum L. - П. мокричный (Определитель..., 1981:253; Определитель..., 1995:362.)

- **4. E. hydropiper** L. **П. перечный. ЗД, ВВ, Ост, Ф** (Невский, 1952:205; Лисицына, 1979; Паутова и др., 1988)
- ?E. triandra Schkuhr П. трёхтычинковый. (Лисицына, 1979: 129; Определитель..., 1981:254; Определитель..., 1995:362; Цвелев, 2000:358).

ЕМРЕТКАСЕАЕ S. F. Gray 4539 - 4541 - ВОДЯНИКОВЫЕ **E m p e t r u m** L. 4540 - **Водяника, или Вороника** 

**2●** E. nigrum L. - В. чёрная.

ERICACEAE Juss. (VACCINIACEAE S. F. Gray) 6179 - 6249 - ВЕРЕСКОВЫЕ

**Andromeda** L. 6199 - **Подбел** 

A. polifolia L. - П. обыкновенный.

Arctostaphylos Adans. 6212 - Толокнянка

**2●** A. uva - ursi (L.) Spreng. - T. обыкновенная.

Calluna Salisb. 6236 - Вереск

C. vulgaris (L.) Hull - В. обыкновенный.

C h a m a e d a p h n e Moench 6200 - Хамедафна

C. calyculata (L.) Moench - X. обыкновенная, или Болотный мирт.

L e d u m L. 6183 - Багульник

- L. palustre L. Б. болотный.
- Охусоссиѕ Ніш 6216 Клюква
- **2●** O. microcarpus Turcz. ex Rupr. К. мелкоплодная.
  - O\*O. palustris Pers. К. болотная.
    - Vaccinium L. 6216 Черника
    - V. myrtillus L Черника.
    - V. uliginosum L. Голубика.
    - V. vitis idaea L. Брусника.

# EUPHORBIACEAE Juss. 4286 - 4529 - МОЛОЧАЙНЫЕ

**Euphorbia** L. 4498 - **Молочай** 

- **E. borodinii** Sambuk **M. Бородина. Вес, 3, Ст, Рж** (Гербарий ТвГУ).
  - E. cyparissias L. M. кипарисовый. (Невский, 1952:211)
- E. esula L. (E. waldsteinii (Sojak) Czer.) М. Вальдштейна, или острый. (Невский, 1952:213)
- E. helioscopia L. М. солнцегляд.
- E. latifolia С. А. Mey. М. широколистный. К (Невский,
- 1952:209 210; Определитель..., 1961: 327-328)
  - ?E. palustris L. М. болотный. (Определитель..., 1995:351.)
  - E. peplus L. М. бутерлаковый, или огородный. **К** (Невский, 1952:210; Определитель..., 1981:248; Определитель..., 1995:350.)
  - E. uralensis Fisch. ex Link М. уральский. Ким, Ост, Рж, Торж (Малышева, 1980a, 101).
- ?E. villosa Waldst. & Kit. M. мохнатый. **Кал** (Невский, 1947:211; Определитель..., 1961: 328; Определитель..., 1995:351).
- E. virgata Waldst. & Kit. М. прутьевидный.

# **Mercurialis** L. 4371 - Пролесник

M. perennis L. - П. многолетний.

*R i c i n и s* L. 4424 - Клещевина

R. communis L. - К. обыкновенная. **К** (Нотов, 1999a).

#### FABACEAE Lindl. 3435 - 3923 - БОБОВЫЕ

Amoria C. Presl - Амория

A. hybrida (L.) C. Presl (Trifolium hybridum L.) - А. гибридная, или Клевер гибридный.

A. montana (L.) Sojak (T. montanum L.) - А. горная, или К. горный.

**A. repens** (L.) C. Presl (T. repens L. ) - **A. ползучая, или К. ползучий.** 

**Anthyllis** L. 3691 - **Язвенник** 

A. macrocephala Wend. s. 1. - Я. крупноголовчатый.

А. arenaria (Rupr.) Juz. - Я. песчаный. ВВ, Ст (Гербарий ТвГУ).

А. colorata Juz. - Я. окрашенный. Ст, Торж (Гербарий ТвГУ).

A. macrocephala Wend. s. str. - **Я. крупноголовчатый. Ст, Торж** (Гербарий ТвГУ).

A. x polyphylloides Juz. (A. arenaria x A. macrocephala) - Я. многолистовидный. **Торж** (Гербарий ТвГУ).

A. schiwereckii (Ser.) Blocki - Я. Шиверека. ВВ, Ст (Гербарий ТвГУ).

А. vulneraria L. - Я. ранозаживляющий. **ВВ** (Гербарий ТвГУ).

Astragalus L. 3766 - Астрагал

A. arenarius L. - A. песчаный.

A. austriacus Jacq. - А. австрийский. **К** (Невский, 1952:1021.)

A. cicer L. - A. нутовый. К, Рж (Малышева, 1979б:438).

A. danicus Retz. - А. датский

**A. glycyphyllos** L. - **A. солодколистный. Тор** (Нотов, Батурина, 1995; Нотов, 1999б; Нотов, Шубинская, 2000 б).

*C a r a g a n a* Fabr. 3761 - *Карагана* 

C. arborescens Lam - К. древовидная.

Chamaecytisus Link 3682 - Ракитник

C. ruthenicus (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova - P. русский. K, Кон, Кув (Невский, 1952:312.)

C. zingeri (Nenuk. ex Litv.) Klaskova - Р. Цингера. **Кув** (Невский, 1952: 313.)

C h r y s a s p i s Desv. 3960 - Златощитник

C. aurea (Poll.) Greene (Trifolium aureum Poll.) - 3. золотистый, или Клевер золотистый.

C. campestris (Scyreb.) Desv.( T. campestre Schreb.) - 3. полевой, или К. полевой. (Нотов, 1999а).

C. spadicea (L.) Greene (T. spadiceum L.) - 3. каштановый, или К. каштановый.

? Genista L. 3675 - Дрок

?G. tinctoria L. - Д. красильный. (Определитель, 1995:326).

 $G\ l\ y\ c\ i\ n\ e\$  Willd. 3864 - Cos

G. max (L.) Merr. (G. hispida (Moench) Maxim) - C.

*культурная.* **К** (Малышева, 1980a:102.)

G l y c y r r h i z a L. 3769 - Солодка

G. glabra L. - С. голая. **К** (Нотов, 1999а.)

Lathyrus L. 3854 - Чина

L. aphaca L. - Ч. безлисточковая. **Кон** (Нотов, 1986 а,б, 1987).

**3. L. laevigatus** (Waldst. & Kit.) Gren. - **Ч. гладкая. Тор** (Дементьева, Удалова, 1983; МW; Нотов, Шубинская, 2000 б, 2001).

?L. linifolius (Reichad)Bassler - Ч. льнолистная (Цвелев, 2000:481)

?L. niger (L.) Bernh. - Ч. чёрная. (Определитель..., 1981:243; Определитель..., 1995: 342; Цвелев, 2000:481).

- O L. palustris L. Ч. болотная. Беж, КГ, Л, Тор (Невский, 1952:345; Гербарий ТвГУ).
- **3. L. pisiformis** L. **Ч. гороховидная. 3,К,Ст** (Невский,1952:344; Нотов, 1991).
  - L. pratensis L. Ч. луговая.

L. sativus L. - Ч. посевная. (Нотов, 1999a).

L. sylvestris L. - Ч. лесная.

L. tuberosus L. - Ч. клубненосная.

L. vernus (L.) Bernh. - Ч. весенняя.

Lens Mill. 3853 - Чечевица

L. culinaris Medik. - Ч. съедобная. (Невский, 1952:340).

Lotus L. 3698 - Лядвенец

L. angustissimus L. - Л. узкий. K (Нотов, 1999а).

L. corniculatus L. - Л. рогатый.

L. arvensis Pers. - Л. полевой.

Lupinus L. 3672 - Люпин

 $L.\ luteus\ L.\ - \ \mathcal{I}.\ \mathcal{M}$  (Гербарий ТвГУ)

L. polyphyllus Lindl. - Л. многолистный.

Medicago L. 3688 - Люцерна

M. falcata L. - Л. серповидная.

M. lupulina L. - Л. хмелевая.

? *M. romanica* Prod. - *Л. румынская*. (Крупкина, Онипко, 1985; Определитель..., 1995:328.)

*M. sativa* L. - Л. посевная.

Melilotus Hill 3689 - Донник

M. albus Medik. - Д. белый.

M. officinalis (L.) Pall. - Д. лекарственный.

M. wolgicus Poir. - Д. волжский.

Onobrychis Hill 3780 - Эспарцет

O. arenaria (Kit.) DC. (O. viciifolia auct.) - Э. песчаный. ( Цвелев, 2000:473).

Ononis L. 3685 - Стальник

## **2●** O. arvensis L. - С. полевой

Ornithopus L. 3773 - Сераделла

O. sativus Brot. - С. посевная. **К** (Нотов, 1999а).

Phaseolus L. 3901 - Фасоль

P. vulgaris L. - Ф. обыкновенная. **К** (Малышева, 1979б:439).

Pisum L. 3855 - Γοροχ

P. sativum L. -  $\Gamma$ . посевной.

Securigera DC. 3774 - Секироплодник S. varia (L.) Lassen (Coronilla varia L.) - С. разноцветный, или Вязель разноцветный.

Trifolium L. 3960 - Клевер

- **T. alpestre** L. **К. альпийский. ВВ, 3, Кал, Каш** (Невский, 1952:328; Нотов, 1991).
  - T. arvense L. К. пашенный.
  - Т. medium L. К. средний.
  - T. pratense L. К. луговой.

T. sativum (Schreb.) Crome - К. посевной.

Т r i g o n e l l a L. 3687 - Пажитник

?T. coerulea (L.) Ser. - П. голубой. (Определитель..., 1995:328).

 $T.\ grandiflora\ {
m Bunge}$  -  $\Pi.\ крупноцветковый.\ {\it K}$  (Нотов, 1999а.)

Vicia L. 3852 - Горошек, или Вика

V. angustifolia Reichard - Г. узколистный.

?V. cassubica L. - Г. кашубский. (Определитель..., 1995:339; Цвелев, 2000:478).

V. cracca L. - Г. мышиный.

V. faba L. (Faba bona Medik.) - Бобы русские, или конские.

- V. hirsuta (L.) S. F. Gray Г. волосистый.
- O V. pisiformis L. Г. гороховидный. (Определитель..., 1995:339.).

V. sativa L. - Г. посевной, или В. посевная.

V. sepium L. - Г. заборный.

V. sylvatica L. - Г. лесной.

V. tenuifolia Roth - Г. тонколистный. К (Нотов, 1999a).

V. tetrasperma (L.) Schreb. - Г. четырёхсеменной.

V. villosa Roth - Г. мохнатый, или В. озимая. **К** (Малышева, 1979б:439; Нотов, 1999а)

FAGACEAE Dumort. 1889 - 1893 - БУКОВЫЕ

**Quercus** L. 1893 - Дуб

Q. robur L. - Д. черешчатый.

FUMARIACEAE Dumort. 288 - 2861 - ДЫМЯНКОВЫЕ

Corydalis DC. 2858 - Хохлатка

O\*C. bulbosa (L.) DC. (C. solida (L.)Clairv.) - X. плотная.

?C. cava (L.) Schweigg. & Koerte - X. полая.

**3● C. intermedia** (L.) Merat - **X. промежуточная. К, Ст** (Невский, 1952:122; Определитель..., 1995:271)

Fumaria L. 2861 - Дымянка F. officinalis L. - Д. лекарственная.

GENTIANACEAE Juss. 6479 - 6548 - ГОРЕЧАВКОВЫЕ **Centaurium** Hill 6496 - **Золототысячник** 

2● C. erythraea Rafn - 3. обыкновенный.

?C. pulchellum (Sw.)Druce - 3. красивый (Цвелев, 2000:532)

Gentiana L. 6509 - Горечавка

- 3● G. cruciata L. Г. крестовидная. ВВ, 3, К, Ким, Рж, Ст, Торж (Невский, 1952:467; Нотов. 1991)
- **2●** G. pneumonanthe L. Г. легочная.

Gentianella Moench 6509 - Горечавочка

- **G. amarella** (L.) Boern. Г. горьковатая.
- O G. lingulata (Agardh) Pritchard Г. язычковая.

GERANIACEAE Juss. 3924 - 3934 - ГЕРАНИЕВЫЕ

Erodium L'Her. 3924 - Аистник

E. cicutarium (L.) L'Her. - А. обыкновенный.

Geranium L. 3924 - Герань

- $G.\ bohemicum\ L.\ \Gamma.\ богемская,\ или цыганская.\ {\it K}\ ($ Нотов, 1999a).
- G. collinum Steph. Г. холмовая. **Кс** (Нотов, 1999а).
- G. molle L. Г. мягкая. **ВВ, К** (Невский, 1952:381).
- G. palustre L. Г. болотная.
- G. pratense L. Г. луговая.
- G. pusillum L. Г. мелкая.
- G. roberianum L. Γ. Роберта.
- G. rotundifolium L. Г. круглолистная. 3, Ост, Ст (Невский, 1952:382; Определитель..., 1995:344).
- **3● G. sanguineum** L. **Г. кроваво-красная. 3** (Гербарий ТвГУ).
  - G. sibiricum L. Г. сибирская.
  - G. sylvaticum L. Г. лесная.

GROSSULARIACEAE DC. 3249 - КРЫЖОВНИКОВЫЕ

Grossularia Hill 3249 - Крыжовник

G. reclinata (L.) Mill - K. обыкновенный.

**Ribes** L. 3249 - Смородина

?R. alpinum L. - С. альпийская (Определитель..., 1981:209; Цвелев, 2000:421).

R. aureum Pursh - С. золотистая. Кон (Нотов, 1987).

R. nigrum L. - С. чёрная.

R. rubrum L. - С. красная.

R. spicatum Robson (R. pubescens (C. Hartm.) Hedl.) - С. колосистая.

HALORAGACEAE R. Br. 5830 - 5836 - СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ

Myriophyllum L. 5834 - Уруть

M. spicatum L. - У. колосистая.

M. verticillatum L. - У. мутовчатая.

HIPPURIDACEAE Link 5837 - ХВОРОСТНИКОВЫЕ

**Нірригіѕ** L. 5837 - **Хвостник** 

H. vulgaris L. - X. обыкновенный.

HYDROPHYLLACEAE R. Br. 7021 - 7037 - ВОДНОЛИСТНИКОВЫЕ

P h a c e l i a Juss. 7025 - Фацелия

 $P.\ tanacetifolia\ Benth.\ -\ \Phi.\ nuжмолистная.\ {\it K,\ Koh}\ ($ Малышева, 1979б; Гербарий ТвГУ).

HYPERICACEAE Juss. 5162 - 5210 - ЗВЕРОБОЕВЫЕ **Нурегісит** L. 5168 - **Зверобой** 

3• H. elegans Steph. - 3. изящный. Ст (Нотов, 1994а).
?Н. hirsutum L. - 3. волосистый. (Определитель..., 1995:361).

H. maculatum Crantz - 3. пятнистый.

H. perforatum L. - 3. продырявленный.

LAMIACEAE Lindl. (LABIATAE Juss.) 7210 - 7373 - ЯСНОТКОВЫЕ, или ГУБОЦВЕТНЫЕ

**A c i n o s** Mill. 7305 - **Щебрушка** 

A. arvensis (Lam.) Dandy - Щ. полевая.

**Ајида** L. 7211 - Живучка

**?A. genevensis** L. – **Ж. женевская** (Определитель..., 1981: 293; Определитель..., 1995).

A. reptans L. - Ж. ползучая.

В allota L. 7279 - Белокудренник

В. nigra L. - Б. чёрный. **Кон** (Нотов, 1999а).

**B e t o n i c a** L. 7281 - **Буквица** 

B. officinalis L. (Stachys officinalis (L.) Trevis.) - Б. лекарственная.

Clinopodium L. 7305 - Пахучка

C. vulgare L. - П. обыкновенная.

Dracocephalum L. 7250 - Змееголовник

- D. nutans L. 3. поникающий. **Кон** (Нотов, 1999а).
- **3● D. ruyschiana** L.- **3. Руйша. 3,К,Ку,Ст** (Невский, 1952:559; Нотов, 1991).
  - D. thymiflorum L. 3. тимьяноцветковый.

Elsholtzia (Thunb.) Hyl. 7 334 - Эльсгольция

E. ciliata (Thunb.) Hyl. - Э. реснитчатая.

Galeobdalon Adans. 7271 - Зеленчук

G. luteum Huds. - 3. жёлтый.

Galeopsis L. 7270 - Пикульник

G.~angustifolia~ Ehrh. ex Hoffm.- $\Pi.~y$ 3колистный. **Кон** (Нотов, Шубинская, 2000 а).

- G. bifida Boenn. П. двунадрезанный.
- G. ladanum L. П. ладанниковый.
- G. speciosa Mill. П. красивый.
- G. tetrahit L. П. обыкновенный.
- Glechoma L. 7249 Будра
- G. hederacea L. Б. плющевидная.

? Gratiola L. – Авран

? G. officinalis L. – А. лекарственный. (Определитель..., 1981: 303; Определитель..., 1995).

Lamium L. 7271 - Яснотка

L. album L. - Я. белая.

L. amplexicaule L. - Я. стеблеобъемлющая.

L. hybridum Vill. - Я. гибридная.

L. maculatum (L.) L. - Я. крапчатая, или пятнистая.

L. purpureum L. - Я. пурпурная.

Leonurus L. 7273 - Пустырник

L. quinquelobatus Gilib. - П. пятилопастной.

Lycopus L. 7326 - Зюзник

L. europaeus L. - 3. европейский.

?L. exaltatus L. fil. - 3. высокий. (Маевский, 1964:506; Определитель..., 1995:440).

Магги віит L. 7238 - Шандра

*M. vulgare* L. - *Ш. обыкновенная.* **Кон** (Нотов, 1999а).

Mentha L. 7328 - Мята

M. aquatica L. - M. водная. (Невский. 1952: 583).

M. arvensis L. - M. полевая.

M. x dalmatica Tausch (M. arvensis x M. longifolia) - М. далматская. **Кон** (Нотов, 1987, 1999a).

*M. longifolia* (L.) Huds. - *M. длиннолистная*. (Невский, 1952:584).

**Nepeta** L. 7247 - **Котовник** 

N. cataria L. - К. кошачий.

Origanum L. 7315 - Душица

O. vulgare L. - Д. обыкновенная.

Prunella L. 7254 - Черноголовка

P. vulgaris L. - Ч. обыкновенная.

Salvia L. 7290 - Шалфей

- **3●** S. glutinosa L. Ш. клейкий. Ст (MW).
  - S. pratensis L. Ш. луговой. Рж (Нотов, 1999а).
  - S. tesquicola Klok. & Pobed Ш. сухостепной. **КХ** (Малышева, 1980 a).
  - O S. verticillata L. Ш. мутовчатый.

Scutellaria L. 7234 - Шлемник

S. galericulata L. - Ш. обыкновенный.

?S. hastifolia L. - Ш. копьелистный. (Определитель..., 1961: 398-399; Определитель..., 1981: 243; Определитель..., 1995:430; Цвелев, 2000:571).

Sideritis L. 7239 — Железница

S. montana L. – Ж. горная. **Кон** (Нотов, 1999а).

Stachys L. 7281 - Чистец

S. annua (L.)L. - Ч. однолетний.

- S. palustris L. Ч. болотный.
- S. sylvatica L. Ч. лесной.
- Thymus L. 7319 Тимьян, или Чабрец

**T.** marschallianus Willd. - **T.** Mapшалла. **3Д**, **К**, **Рж** (Невский, 1952:579; Нотов и др., 2001; Гербарий ТвГУ).

O\*T. ovatus Mill. (T. pulegioides auct.) - Т. блошиный.

?T. pallasianus Н.Вг. - Т. Палласа. **К** (МW, сборы В.Г. Малышевой; Нотов, Шубинская, 2000 а).

O\*T. serpyllum L. - Т. ползучий.

LENTIBULARIACEAE Rich. 7898 - 7902 - ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ **Pinguicula** L. 7898 - **Жирянка** 

**P. vulgaris** L. - **Ж. обыкновенная. Вес** (Невский, 1952:544; Маевский, 1964:462; Определитель..., 1995:464).

Utricularia L. 7901 - Пузырчатка

**U. australis** R. Br. - **П. южная.** (Экзерцев, 1966; Лисицына, 1979:132)

- **U. intermedia** Hayne **П. средняя. А,ВВ,Кув,Н** (Невский, 1952:543; Нотов, 1999б; Нотов, Шубинская, 2000 б).
- **2●** U. minor L. П. малая.

U. vulgaris L. - П. обыкновенная.

? LIMONIACAE Ser. 6350 -6450 - КЕРМЕКОВЫЕ

? Armeria Willd. 6350 — Армерия

? A. vulgaris Willd. – А. обыкновенная (Определитель..., 1995: 404; Юрова и др., 1998).

LINACEAE DC. ex S. F. Gray 3943 - 3952 - ЛЬНОВЫЕ

Linum L. 3945 - Лен

L. catharticum L. - Л. слабительный.

L. usitatissimum  $L. - \mathcal{I}.$  обыкновенный.

#### LOBELIACEAE R. Br. 8694 - ЛОБЕЛИЕВЫЕ

Lobelia L. 8694 - Лобелия

**3. L. dortmanna** L. - **Л. Дортмана. ВВ, Ост** (Невский, 1952:621; Сорокин, Прохорова, 1985).

LYTHRACEAE J. St. - Hil 5473- 5496 - ДЕРБЕННИКОВЫЕ

Lythrum L. 5476 - Дербенник

L. salicaria L. - Д. иволистный.

?L. virgatum L. - Д. прутьевидный. (Определитель..., 1995:370).

**Peplis** L. 5475 - **Бутерлак** 

P. portula L. - Б. портулаковый.

#### MALVACEAE Juss. 4980 - 5022 - МАЛЬВОВЫЕ

Abutilon Hill. 4983 - Канатник

A. theophrastii Medik. - К. Теофраста. **К** (Малышева, 1979б: 438; Нотов, 1999а).

Althaea L. 4991 - Алтей

A. officinalis L. - А. лекарственный. **К, Кон** (Нотов, 1986б, 1987, 1999а).

*A n o d a* Cav. 5202 - *Анода* 

A. cristata (L.) Schlecht. - А. гребенчатая. **К** (Нотов, 1999а).

H i b i s c u s L. 5013 -  $\Gamma$ ибискус

*H. trionum* L. - Г. северный. **К** (Нотов, 1999a).

#### Lavatera L. 4990 - Хатьма

## L. thuringiaca L. - X. тюрингенская.

L. trimestris L. - X. трёхмесячная. **Ст** (Малышева, 1980a:102).

#### *M a l v a* L. 4992 - *Мальва*

?M. crispa L. - M. курчавая. (Определитель, 1995:360).

M. exisa Reichenb. - M. раздельная. (Нотов, 1988б, 1999б)

M. neglecta Wallr. - M. пренебреженная. (Определитель, 1995:360).

## M. pusilla Smith - М. приземистая.

M. sylvestris L. (M. mauritiana L.) - М. лесная. **Вес, Кон** (Невский, 1952:367;

Нотов, 1987, 1999а).

MENYANTHACEAE Dumort 6543 - BAXTOBЫE Menyanthes L. 6543 - Baxta M. trifoliata L. - В. трёхлистная.

MONOTROPACEAE Nutt 6169 - ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ **Нурорі tys** Hill 6169 - **Подъельник**, или **Вертляница Н. monotropa** Crantz - **П. обыкновенный**.

NYMPHAEACEAE Salisb. 2508 - 2515 - КУВШИНКОВЫЕ **N u p h a r** Smith 2514 - **Кубышка** 

- O\*N. lutea (L.) Smith К. жёлтая.
- **2●** N. pumila (Timm) DC К. малая.

N. x spenneriana Gandin (N. lutea x N. pumila) - К. Спеннера. **Bec** (Папченков и др., 1997).

N y m p h a e a L. 2513 - Кувшинка

**№. alba** L. - **К. белая. Вес, ВВ, Ост, У** (Лисицына, 1979:125; Паутова и др., 1988; Папченков и др., 1988; Гербарий ИБВВ им И.Д. Папанина).

N. x borealis Camus. (N. alba x N. candida) - К. северная. (Паутова и др., 1988).

- O\*N. candida J. Presl К. белоснежная.
- **2●** N. tetragona Georgi К. четырёхгранная.

OLEACEAE Hoffmgg. & Link 6419-6443 - МАСЛИННЫЕ Fraxinus L. 6420 - Ясень F. excelsior L. - Я. обыкновенный, или высокий.

ONAGRACEAE Juss. 5791 - 5829 - КИПРЕЙНЫЕ

Chamaenerion Hill 5796 - Иван-чай

C. angustifolium (L.)Scop. - И.-ч. узколистный.

Сігсаеа L. 5828 - Двулепестник.

C. alpina L. - Д. альпийский.

3● C. lutetiana L. - Д. парижский. Беж, Бол (Невский, 1952: 363). E p i l o b i u m L. 5795 - Кипрей

E. ciliatum Rafin. (E. adenocaulon Hausskn., E. rubescens Rydb.) - К. реснистчатый, или железистостебельный.

E. collinum C. C. Gmel. - К. холмовой. 3,Ол,Ст (Нотов, 1994a).

E. hirsutum L. - К. волосистый.

E. montanum L. - К. горный.

E. nervosum Boiss. & Buhse - К. жилковатый. ВВ, Ст (Невский, 1952: 358; МW; Гербарий ТвГУ).

E. palustre L. - К. болотный.

- E. parviflorum Schreb. К. мелкоцветковый.
- E. roseum Schreb. К. розовый. (Невский, 1952:360).
- **E. tetragonum** L. **К. четырёхгранный.** (Невский, 1952: 358).
- O e n o t h e r a L. 5804 Ослинник, или Энотера
- O. biennis L. O. двулетний.
- O. rubricaulis Klebahn O. красностебельный.
  - O. salicifolia Desf. ex D. Don fil. (O. depressa Greene) O. иволистный. Ким, Кон (Малышева, 1980a:103).

OROBANCHACEAE Vent 7787 - 7799 - ЗАРАЗИХОВЫЕ О r o b a n c h e L. 7791 - Заразиха

?O O. bartlingii Griseb. (O. libanotidis Rupr.) - 3. порезниковая. **Новоторж. у.** (Невский, 1952:546; Маевский, 1964:461).

OXALIDACEAE R. Br. - 3935 - 3941 КИСЛИЧНЫЕ

Oxalis L. 3936 - Кислица

O. acetosella L. - К. обыкновенная.

X a n t h o x a l i s Small 3936 - Желтокислица X. fontana (Bunge) Holub - Ж. ключевая.

PAPAVERACEAE Juss. 2833 - 2862 - MAKOBЫE

Chelidonium L. 2843 - Чистотел

C. majus L. - Ч. большой.

Glaucium Hill 2848 - Мачок

G. corniculatum (L.) J. Rudolph - M. рогатый. **К, Кон** (Малышева, 1980a:102; Нотов, 1999a).

Рарачег L. 2853 - Мак

P. rhoeas L. - M. самосейка.

P. somniferum L. - М. снотворный.

P. strigosum (Boenn.) Schur. - M. щетинистый. **К** (Малышева, 1980a: 103).

PARNASSIACEAE S. F. Gray 3202 - БЕЛОЗОРОВЫЕ

**Parnassia** L. 3202 - **Белозор** 

P. palustris L. Б. болотный.

PLANTAGINACEAE Juss. 8116 - 8118 - ПОДОРОЖНИКОВЫЕ **Plantago** L. 8116 - **Подорожник** 

P. arenaria Waldst. & Kit. (P. indica L.) - П. песчаный, или индийский. **К** (Невский. 1952:1022).

- P. lanceolata L. П. ланцетный.
- P. major L. s. l. (incl. P. intermedia DC.) П. большой.
- **P. media** L. **П. средний.**

## POLEMONIACEAE Juss. 7012 - 7020 - СИНЮХОВЫЕ

Collomia Nutt 7016 - Колломия

C. linearis Nutt. - К. линейная. **Кув, Торж** (Малышева, 190a:101; MW).

Polemonium L. 7017 - Синюха

P. caeruleum L. - С. голубая.

## POLYGALACEAE R. Br. 4273 - 4282 - ИСТОДОВЫЕ

**Polygala** L. 4273 - Истод

P. amarella Crantz - И. горький.

P. comosa Schkuhr - И. хохлатый.

P. vulgaris L. - И. обыкновенный.

## POLYGONACEAE Juss. 2184 - 2213 - ГРЕЧИШНЫЕ

A c o n o g o n o n (Meissn.) Reichenb. 2201 - Таран A. alpinum (All.) Schur (Polygonum alpinum All.) - Т. альпийский, или Горец альпийский. **Беж, Вес, 3, Каш, Кон, Рж** (Малышева, 19806:1437).

A. divaricatum (L.) Nakai ex Mori (P. divaricatum L.) - T. распростертый. **А,Беж, Ол, Тор** (Нотов, 1999а; Сорокин и др., 1999; Нотов, Шубинская, 2000 а; Нотов и др., 2001).

Bistorta Hill 2201 - Змеевик

B. major S. F. Gray ( Polygonum bistorta L.) - 3. большой, или Горец змеиный.

**3● B. vivipara** (L.) S. F. Gray (P. viviparum L.) - **3. живородящий, или Г. живородящий. Торж** (Пелгонен, 1984; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000:346).

F a g o p y r и m Mill. 2292 - Гречиха

F. esculentum Moench - Г. съедобная.

F. tataricum (L.) Gaertn - Г. татарская.

Fallopia Adans. 2201 - Фаллопия

F. convolvulus (L.) A. Love (Polygonum convolvulus L.) - Ф. вьюнковая, или Горец вьюнковый.

F. dumetorum (L.) Holub (P. dumetorum L.) - Ф. заборная.

Muehlenbeckia Meissn. 2208 - Мюленбекия M. sagittifolia (Ortega) Meissn. - М. стрелолистная. Рж (Малышева, 19806:1437).

Persicaria Hill 2201 - Γορεμ

P. amphibia (L.) S. F. Gray (Polygonum amphibium L.) - Г. земноводный.

P. hydropiper (L.) Spach (P. hydropiper L.) - Г. перечный.

- P. lapathifolia (L.) S. F. Gray (P. lapathifolium L.) Г. шавелелистный.
- P. linicola (Sutul.) Nenjuk (P. linicola Sutul.) Г. льняной.
- **P. maculata** (Rafin.) A. & D. Love (P. persicaria L.) Г. почечуйный.
- P. minor (Schrank) Opiz (P. minus Huds.) Г. малый.
- P. mitis (Schrank) Opiz ex Assenov (P. mite Schrank) Г. мягкий. Беж. ВВ. К (Невский, 1952: 775).
- P. scabra (Moench) Mold. (P. sdabrum Moench) Г. шероховатый.

## **Polygonum** L. 2201 - Спорыш

- P. arenarium Waldst. & Kit. С. песчаный.
- P. arenastrum Boreau С. лежачий, или обыкновенный. **Кон** (Гербарий ТвГУ).
  - P. argyrocoleon Steud. ex G. Kunze С. серебристый. **К** (Нотов, 1999а).
- P. aviculare L. ( P. heterophyllum Lindm. nom. illegit) С. птичий.
- P. bellardii All. С. Белларда.
- P. neglectum Bess. С. незамечаемый.
  - *P. patulum* Bieb. *C. раскидистый*. *Вес* (Малышева, 1980б:1438).
- P. rurivagum Jord. ex Boreau С. сельский.
- Reynoutria Houtt. 2201 Рейнутрия
- R. japonica Houtt. Р. японская.
- R. sachalinensis (Fr. Schmidt.) Nakai P. сахалинская.
- **Rumex** L. 2195 **Щавель**
- R.acetosa L. Щ. кислый.
- R. acetosella L. Щ. кисленький, или Щавелёк малый.
- R. aquaticus L. Щ. водный.
- R. confertus Willd. Щ. конский.
- R. crispus L. Щ. курчавый.
- R. hydrolapathum Huds. Щ. прибрежный.
- R. longifolius DC. (R. domesticus C. Hartm.) Щ. длиннолистный.
- Бол, 3, К, Рж, Ст (Невский, 1952:760; Маевский, 1964:204).
- R. maritimus L. Щ. приморский.
- R. obtusifolius L. Щ. туполистный.
- R. pseudonatronatus (Borb.) Borb. ex Murb. Щ.
- **ложносолончаковый.** (Невский, 1952:758; Маевский, 1964:205).
- R. rossicus Murb. Щ. русский. (Невский, 1952:759).
  - R. stenophyllus Ledeb. Щ. узколистный. **Кон** (Малышева, 1979б:439).
- R. thyrsiflorus Fingerh. Щ. пирамидальный.
- ?R. ucranicus Fisch. ex Spreng. Щ. украинский. (Невский, 1952: 750; Маевский, 1964:202).

PORTULACACEAE Juss. 2406 - 2423 - ПОРТУЛАКОВЫЕ **Montia** L. 2416 - **Монция** 

3 ● M. fontana L. - M. ключевая. Кув, H (Невский, 1952:790; Определитель..., 1961: 204; Миняев, Конечная, 1976:55; Определитель..., 1981: 156).

## PRIMULACEAE Vent. 6315-6342 - ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

A n a g a l l i s L. 6338 - Очный цвет

A. arvensis L. - О. ц. полевой. **ВВ** (Дементьева и др., 1999)

Androsace L. - Проломник

A. elongata L. - П. удлиненный.

A. filiformis Retz. - П. нитевидный.

А. maxima L. - П. большой. **К** (Нотов, 1999a).

A. septentrionalis L. - П. северный.

Centunculus L. 6339 - Низмянка

- **4●** C. minimus L. H. малая. (Невский, 1952:463). Cortusa L. 6322 Кортуза
- **1●** С. matthioli L. К. Маттиоли. Ст (Нотов, 1994a).

**Hottonia** L. 6327 - **Турча** 

H. palustris L. - Т. болотная.

Lvsimachia L. 6330 - Вербейник

L. nummularia L. - В. монетный.

L. vulgaris L. - В. обыкновенный.

Naumburgia Moench 6332 - Кизляк

N. thyrsiflora (L.) Reichenb. - К. кистецветный.

Primula L. 6315 - Первоцвет

- **P. farinosa** L. **П. мучнистый. Тв. у. (ст. Каликино)** (Невский, 1952:457; Маевский, 1964:404; Определитель..., 1981:279; Определитель..., 1995:400).
- **О\*** P. veris L. П. весенний.

Trientalis L. 6333 - Седмичник

T. europaea L. - С. европейский.

PYROLACEAE Dumort. 6166 - 6175 - ГРУШАНКОВЫЕ

Chimaphylla Pursh 6166 - Зимолюбка

C. umbellata (L.) W. Barton - 3. зонтичная.

Moneses Salisb. 6167 - Одноцветка

**2●** M. uniflora (L.) A. Gray - О. крупноцветковая.

Orthilia Rafin. 6167 - Ортилия

O. secunda (L.) House - O. однобокая.

**Ругоlа** L. 6167 - **Грушанка** 

- P. chlorantha Sw. Г. зелёноцветковая.
- **4● P. media** Sw. Г. средняя.
  - **P.** minor L. Г. малая.
  - P. rotundifolia L. Г. круглолистная.

RANUNCULACEAE Juss. 2521 - 2550 - ЛЮТИКОВЫЕ

**Асопітит** L. 2540 - **Борец** 

?A. lasiostomum Reichenb. – Б. шерстистоустый. (Определитель..., 1961: 229; Определитель..., 1981: 171; Цвелев, 2000:280)

A. septentrionale Koelle - Б. северный.

Actaea L. 2537 - Воронец

**3. A. erythrocarpa** Fisch. - **B. красноплодный**. **Ca** (Шиков, 1972; Пажетнова, Минаева, 1995).

A. spicata L. - В. колосистый.

Anemone L. 2541 - Ветреница

**0 A. sylvestris** L. - **B. лесная. Торж** (Невский, 1947:59 - 60).

Anemonoides Mill. 2541 - Анемоноидес

O\*A. nemorosa (L.) Holub - А. дубравная.

A. ranunculoides (L.) Holub - А. лютиковая.

Aquilegia L. 2538 Водосбор

A. vulgaris L. - В. обыкновенный.

Atragene L. 2542 - Княжик

O? A. sibirica L. - К. сибирский. (Маевский, 1964:79; Цвелев, 2000:284).

Batrachium (DC.) S. F. Gray 2546 - Шелковик

- B. circinatum (Sibth.) Spach (Ranunculus circinatus Sibth.) Ш. круглолистный, или Лютик круглолистный.
- **B. eradicatum** (Laest.) Fries (R. eradicatus (Laest.) F. Johansen ) **Ш. неукореняющийся, или Л. неукореняющийся. Ост** (Невский, 1952:90; Паутова и др. 1988; Цвелев, 2000:302).
  - B. divaricatum (Schrank) Wimm.(B. trichopyllum (Chaix) Bosch, R. divaricatus Schrank) Ш. расходящийся, или Л. расходящийся.
  - **B. kaufmannii** (Clerc) V. Crecz.( **B. trichopyllum** (Chaix) Bosch, R. kaufmannii Clerc) **Ш. Кауфмана, или Л. Кауфмана.** (Невский, 1952:91).
  - **B. trichophyllum** (Chaix) Bosch (R. trichophyllus Chaix) **Ш. волосолистный, или Л. волосолистный. Се, Вес** (Невский, 1952:91 Экзерцев, 1966; Лисицына, 1979:126; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).

Caltha L. 2524 Калужница

C. palusris L. - К. болотная.

Clematis L. 2542 - Ломонос

**3●** С. recta L. - Л. прямой.

Consolida (DC.) S. F. Gray - 2539 - Сокирки

C. regalis S. F. Gray - С. полевые.

Delphinium L. 2539 - Живокость

?D. cuneatum Stev. ex DC. - Ж. клиновидная. (Определитель..., 1995:260).

**3●** D. elatum L. - Ж. высокая.

Ficaria Guett. 2546 - Чистяк

F. verna Huds. - Ч. весенний.

Hepatica Hill 2541 - Печеночница

2● H. nobilis Mill. - П. благородная.

Myosurus L. 2543 - Мышехвостник

M. minimus L. - M. малый.

Pulsatilla Hill 2541 - Прострел

- **2● P. patens** (L.) Mill. **П. раскрытый.**
- **0●** ?P. pratensis (L.) Mill. П. луговой. **BB** (Невский, 1947:62; Определитель..., 1981:173; Сорокин, 1988; Цвелев, 2000:283).

Ranunculus L. 2546 - Лютик

R. acris L. - Л. едкий.

R. auricomus L. - Л. золотистый.

?R. bulbosus L. - Л. луковичный. (Определитель, 1995:266).

R. cassubicus L. - Л. кашубский.

?R. fallax (Wimm. & Graebn.) Schur. - Л. обманчивый. (Определитель...,1981:178).

- R. flammula L. Л. жгучий.
- **3. R. gmelinii** DC. **Л. Гмелина. Беж, Вес** (Невский, 1952:79; Гербарий ИБВВ им. И.Д. Папанина).
- O R. lanuginosus L. Л. шерстистый. Бел, Ж (Скворцов, 1984,; Гербарий ТвГУ, сборы А. П. Хохрякова).
  - R. lingua L. Л. длиннолистный.

R. megacarpus (Wal.) Koch - Л. крупноплодный. (Невский, 1952:77; Маевский, 1964:85).

R. monophyllus Ovcz. - Л. однолистный. (Невский, 1952:77; Маевский, 1964:85).

R. polyanthemos L. - Л. многоцветковый.

?R. polyphyllus Waldst. et Kit. ex Willd. - Л. многолистный (Цвелев, 2000:299)

O R. propinquus C. A. Mey. (R. borealis Trautv.) - Л. близкий, или северный. **Кув, Н** (Невский, 1952:85 - 86; Маевский, 1964:85; Определитель..., 1995:266).

R. radicans C. A. Mey. - Л. укореняющийся. (Невский, 1952:80). R. repens L. - Л. ползучий.

R. reptans L. - Л. стелющийся.

R. sceleratus L. - Л. ядовитый.

R. stevenii Andrz - Л. Стевена. Н (Миняев, Конечная, 1976:60).

Thalictrum L. 2548 - Василистник

T. aquilegifolium L. - В. водосборолистный.

T. flavum L. - В. желтый.

T. lucidum L. - В. светлый.

T. minus L. - В. малый.

T. simplex L. - В. простой.

Trollius L. 2525 - Купальница

T. europaeus L. - К. европейская.

RESEDACEAE S. F. Gray 3122 - 3127 - РЕЗЕДОВЫЕ R e s e d a L. 3125 - Резеда R. lutea L. - Р. жёлтая.

RHAMNACEAE Juss 4858 - 4908. - КРУШИНОВЫЕ

Frangula Hill 4875 - Крушина

F. alnus Mill. - К. ломкая.

**R h a m n u s** L. 4875 - Жёстер

**R. cathartica** L. - Ж. слабительный. 3, ВВ, Ст (Невский, 1952:398; Нотов, 1994а).

ROSACEAE Juss. 3316 - 4315 - PO3AHHЫЕ

Agrimonia L. 3376 - Репешок

A. eupatoria L. - Р. обыкновенный.

A. pilosa Ledeb. - Р. волосистый.

?A. procera Wallr. ( A. odorata auct.) - Р. высокий. (Определитель, 1995:318).

#### Alchemilla L. 3375 - Манжетка

A. acutiloba Opiz - М. остролопастная.

A. baltica Sam. ex Juz. - М. балтийская.

A. breviloba Lindb. fil. - М. коротколопастная.

A. conglobata Lindb. fil. - М. шаровидноскученная. **Кон** (Нотов, 1988в).

A. cymatophylla Juz. - М. волнолистная. **К, Кон, Кув** (Невский, 1947:272; Нотов, 1988в).

?A. devestiens Juz. -М. неприкрытая.

(Определитель...,1986:220).

?A. filicaulis Buser - М. тонкостебельная.

(Определитель...,1986:220; Цвелев, 2000:449).

?A. gibberulosa H.Lindb. - М. бугорчатая.

(Определитель...,1981:219; Определитель...,1986:221).

A. glabricaulis Lindb. fil. - М. голостебельная.

- A. glaucescens Wallr. М. сизоватая.
- A. gracilis Opiz М. стройная.
- A. heptagona Juz. М. пятилопастная.

?A. hebescens Juz. - М. притупляющаяся.

(Определитель...,1981:219; Определитель...,1986:221).

- A. hirsuticaulis Lindb. fil. М. шершавостебельная.
- A. leiophylla Juz. М. гололистная. К, Кон (Невский, 1947:275; Нотов, 1988в).
  - A. lindbergiana Juz. M. Линдберга. (Маевский, 1964:127).
  - A. monticola Opiz М. горная.
  - A. plicata Bus. М. складчатая. **К, Кон** (Невский, 1947:269; Нотов, 1988в).
  - A. propinqua Lindb. fil. ex Juz М. близкая.
- O A. psiloneura Juz. М. голожилковая. **ВВ, Кон** (Невский, 1947:279; Нотов, 1988в).
  - A. sarmatica Juz. М. сарматская.

?A. schistiphylla Juz. - М. расщепленнолистная.

(Определитель...,1986:222).

A. semilunaris Alech. - М. полулунная.

?A. sergii V.Tichomirov - М. Сергея.

(Определитель...,1986:222).

A. stellaris Juz. - М. звездчатая. **Новоторж. у.** (Невский, 1947:276).

A. subcrenata Bus. - М. городковатая.

?A. substrigosa Juz.- М. щетинистая.

(Определитель...,1986:223).

?A. obtusa Buser - М. тупая. (Определитель...,1981:222).

A m e l a n c h i e r Medik. 3344 - Ирга

A. spicata (Lam.) С. Koch - И. колосистая.

A r u n c u s Hill 3322 - Волжанка

A. vulgais Lam. - В. обыкновенная. Кув (Нотов, Шубинская, 2000а).

Сотагит L. 3356 - Сабельник

C. palustre L. - С. болотный.

?Crataegus L. 3345 - Боярышник

Filipendula Mill. 3374 - Таволга

F. ulmaria (L.) Maxim. (incl. F. denudata (J. & C. Presl) Fritsch) - Т. вязолистная.

F. vulgaris Moench - Т. обыкновенная. (Невский, 1947:262).

Fragaria L. 3334 - Земляника

F. magna Thuill. (F. ananassa (Duch.) auct. comb. - 3. крупная, или ананасная (Нотов, 1987).

- F. moschata (Duch.) Weston 3. мускусная.
- F. vesca L. 3. лесная.
- F. viridis (Duch.) Weston 3. зелёная.

**Geum** L. 3365 - Гравилат

G. aleppicum Jacq. - Г. алеппский.

 $G.\ x\ intermedium\ Ehrh.\ (G.\ rivale\ x\ G.\ urbanum)$  -  $\Gamma.\ промежуточный.$ 

G. rivale L. - Г. речной.

G. x spurium Fisch. & C. A. Mey (G. allepicum x G. urbanum) - Г. ложный.

G. urbanum L. - Г. городской.

**Malus** Hill 3338 - **Яблоня** 

*M. baccata* (L.) Borkh. - Я. ягодная. Рж (Нотов и др., 2001).

M. domestica Borkh. - Я. домашняя.

M. sylvestris Mill. - Я. лесная.

Padus Hill 3396 - Черёмуха

P. avium Mill. - Ч. обыкновенная.

P e n t a p h y l l o i d e s Hill 3356 - Пентафиллоидес P. fruticosa (L.) O. Schwarz - П. кустарничковый, или Лапчатка кустарничковая. **ВВ, К, Рж, Торж** (Невский, 1947:255).

Potentilla L. 3356 - Лапчатка

P. anserina L. - Л. гусиная.

P. argentea L. - Л. серебристая.

?P. canescens Bess. - Л. седоватая. **Кув** (Невский, 1947:246; Маевский, 1964:115; Крупкина, Онипко, 1985; Цвелев, 2000:439).

**P. bifurca** L. - **Л. двувильчатая. Бол, К, Рж** (Малышева, 1979б; Гербарий ТвГУ)

- P. erecta (L.) Raeusch. Л. прямостоячая.
- P. goldbachii Rupr. Л. Гольдбаха.
- P. intermedia L. Л. промежуточная.
- P. norvegica L. Л. норвежская.
- O P. recta L. Л. прямая. Каш, Сп (Невский, 1947:247; Маевский, 1964:116).
  - P. reptans L. Л. ползучая.
  - P. supina L. Л. лежачая.

 $P.\ tergemina$  Soja'k -  $Л.\ mpexnaphas.$  **Тор** (Малышева, 1980б:1438).

Poterium L. 3382 - Черноголовник

P. sanguisorba L. - Ч. кровохлебковый. (Невский, 1947:282).

Rosa L. 3389 - Шиповник, или Роза

?R. acicularis Lindl. — Ш. иглистый. (Определитель..., 1961: 302; Определитель..., 1981: 223; Цвелев, 2000:434).

R. canina L. - Ш. собачий. Лих (Малышева, 1980б:1438).

R. corymbifera Borkh. - Ш. щитконосный. **Каш** (Малышева, 1980б:1438).

R. majalis Herrm. - Ш. майский.

**R. rugosa** Thunb. - **Ш. морщинистый.** (Нотов, 1987).

Rubus L. - Малина

3 R. arcticus L. - Княженика, или Поленика.

R. caesius L. - Ежевика сизая.

**2●** R. chamaemorus L. - Морошка.

?R. humulifolius C. A. Mey - М. хмелелистная. (Определитель..., 1961: 283; Определитель..., 1995:310; Цвелев, 2000:429).

R. idaeus L. - М. лесная.

R. nessensis W. Hall - Куманика. А,Ж,ЗД,К,Каш,Ким,Кон, Кув,Ол,Тор (Нотов, 1986б).

R. saxatilis L. - Костяника.

Sanguisorba L. 3381 - Кровохлебка

S. officinalis L. - К. лекарственная. (Невский, 1947:283; Определитель..., 1981:222; Малышева, 1988a:280).

Sorbaria (Ser. ex DC.) A. Br. 3323 - Рябинник

S. sorbifolia (L.) A. Br. - P. рябинолистный.

Sorbus L. 3338 - Рябина

S. aucuparia L. - Р. обыкновенная.

S р і r а е а L. 3319 - Спирея

S. media Franz Schmidt - С. средняя.

S. salicifolia L. - С. иволистная. **Кон** (Нотов, 1987).

#### RUBIACEAE Juss. 8119 - 8514 - МАРЕНОВЫЕ

Cruciata Hill 8486 - Kpyuuama

C. laevipes Opiz (Galium cruciata (L.) Scop. - К. гладконогая. **К** (Невский, 1952:1022).

Galium L. 8486 - Подмаренник

G. aparine L. - П. цепкий.

G. boreale L. - П. северный.

3 G. intermedium Schult. (G. schultesii Vest) - Π.

**промежуточный. ВВ, Н, Ол, Тор** (Трофимов, 1950; Невский, 1952: 597; Нотов, Шубинская, 2000б).

G. mollugo L. - П. мягкий.

**2●** G. odoratum (L.) Scop. - П. душистый.

G. palustre L. - П. болотный.

G. rivale (Sibth. & Smith) Griseb. - П. приручейный.

G. rubioides L. - П. мареновидный.

G. ruthenicum Willd. - П. русский. (Маевский, 1964:545).

G. spurium L. - П. ложный.

G. tricornutum (L.) Scop. - П. трёхрогий.

**G. trifidum** L. - **П. трёхраздельный. Кон, Новоторж. у.** (Невский, 1952:593; Нотов, 1986а).

2 G. triflorum Michx. - П. трёхцветковый. А, Кон, Лих,

**Ма, Н, Сп, Ст** (Невский, 1952:595; Миняева, Конечная, 1976; Симачёва, 1980; Гербарий ТвГУ).

G. uliginosum L. - П. топяной.

G. vaillantii DC. (G. spurium auct. p. p., non L.) - П. Вайланта. (Миняев, Конечная, 1976:85).

G. verum L. - П. настоящий.

SALICACEAE Mirb. 1872 - 1873 - ИВОВЫЕ

**Рори I и ѕ** L. 1872 - **Тополь** 

P. tremula L. - Т. дрожащий.

**Salix** L. 1873 - **Ива** 

S. acutifolia Willd. - И. остролистная.

S. alba L. - И. белая.

S. aurita L. - И. ушастая.

S. caprea L. - И. козья.

S. cinerea L. - И. пепельная.

?S. daphnoides Vill. - И. волчниковая. (Определитель..., 1961: 174; Крупкина, Онипко, 1985; Юрова и др., 1998).

- S. dasyclados Wimm. И. шерстистопобеговая.
- S. fragilis L. И. ломкая.
- S. lapponum L. И. лапландская.
- S. myrsinifolia Salisb. И. мирзинолистная.
- **2●** S. myrtilloides L. И. черничная.
  - S. pentandra L. И. пятитычинковая.
- **S. phylicifolia** L. **И. филиколистная. Кон, Ол,** (Невский, 1952:729; Нотов, 1986а)
  - S. purpurea L. И. пурпурная. (Нотов, 1987).
- **O** ?S. repens L. И. ползучая. Б (Невский, 1960; Определитель...,1981:139).
  - S. rosmarinifolia L. И. розмаринолистная.
  - S. starkeana Willd. И. Штарка.
  - S. triandra L. И. трёхтычинковая.
  - S. viminalis L. И. корзиночная.

SANTALACEAE R. Br. 2096 - 2120 - САНТАЛОВЫЕ **T h e s i u m** L. 2118 - **Ленен** 

**Т. alpinum** L. - **Л. альпийский. Бол, ВВ, Ф** (Невский, 1952:750; Миняев, 1969; Гербарий ТвГУ, сборы И. Мосягина, С.П. Поташкина).

 $T.\ arvense\$  Horvatovszky -  $Л.\ nолевой.\$  **Кон** (Нотов, 1986в, 1987).

SAXIFRAGACEAE Juss. 3177 - 3251- КАМНЕЛОМКОВЫЕ

Chrysosplenium L. 3199 - Селезёночник

C. alternifolium L. - С. очереднолистный.

Saxifraga L. 3189 - Камнеломка

**4●** S. hirculus L. - К. болотная. К, Лес, Ст (Невский, 1947:225).

#### SCROPHULARIACEAE Juss. 7460 - 7661 - НОРИЧНИКОВЫЕ

Antirrhinum L.7482 - Львиный зев

А. majus L. - Л. з. большой. (Нотов, 1987).

Chaenorhinит (DC.) Reichenb. 7484 - Хеноринум

C. minus (L.) Lange - X. малый.

С у т b a l a r i a Hill 7478 - Цимбалярия

C. muralis Gaertn., Mey. & Schreb. - Ц. постенная. **Кув** (Нотов, Шубинская, 2000а).

Digitalis L. 7593 - Наперстянка

# **D. grandiflora Mill. - Н. крупноцветковая. ЗД, Ост, Тор** (Невский, 1952:524; Маевский, 1964:499; Нотов, Шубинская, 2001а).

Euphrasia L. 7638 - Очанка

E. brevipila Burn. & Gremli - О. коротковолосистая.

E. fennica Kihlm. - О. финская.

? E. hirtella Jord. ex Reut. - O. мохнатая. (Маевский, 1964: 453).

E. montana Jord. - О. горная. (Маевский, 1964:452).

**E. onegensis** Cajand. - **О. онежская.** (Маевский, 1964:452; Миняев, Конечная, 1976:83).

E. parviflora Schag. (E. curta (Fries) Wettst.) - O.

мелкоцветковая.

E. glabrescens (Wettst.) Wiinst.) - О. оголённая. (Невский, 1952:530; Маевский, 1964:453; Миняев, Конечная, 1976:83).

?E. reuteri Wettst. - О. Рейтера.

(Определитель...,1981:308).

E. rostkoviana Hayne - O. Ростковиуса. (Невский, 1952:532; Маевский, 1964:425).

E. stricta D. Wolff ex J. F. Lehm. (E. condensata Jord.) - О. прямая. (Маевский, 1964:459).

E. vernalis List (E. tenuis (Brenn.) Wettst.) - О. весенняя. **Вес** (Невский, 1952:531; Маевский, 1964:452).

Lathraea L. 7794 - Петров крест

# 2● L. squamaria L. - П. к. чешуйчатый.

Limosella L. 7558 - Лужница

L. aquatica L. - Л. водная.

Linaria Hill 7480 - Льнянка

L. vulgaris L. - Л. обыкновенная.

**Melampyrum** L. 7635 - **Марьянник** 

**М. cristatum** L. - **М. гребенчатый. Беж, Каш, КГ** (Невский, 1952:525; Маевский, 1964:450; Определитель...,1981:307; Юрова и др., 1998; Цвелев, 2000:560).

M. laciniatum Koshevn. & Zing. - М. рассечённый. **Ост** (Невский, 1952:526; Маевский, 1964:450; Папченков и др., 1997; Цвелев, 2000:559).

M. nemorosum L. - M. дубравный.

M. pratense L. - M. луговой.

Odontites Ludw. 7644 - Зубчатка

O. vulgaris Moench - 3. обыкновенная.

Pedicularis L. 7648 - Мытник

3● P. kaufmannii Pinzg. - M. Кауфмана. 3 (Невский, 1952:539; Нотов, 1991).

P. palustris L. - М. болотный.

2 P. sceptrum - carolinum L. - М. скипетровидный. К, Каш, Ким, Кон, Ст (Невский, 1952:539; Нотов, 1986а).

Rhinanthus L.7647- Погремок

R. angustifolius C. C. Gmel. - П. узколистный.

R. aestivalis (N. Zing.) Schischk. & Serg. - (Маевский, 1964:455).

R. apterus (Fries) Ostenf. - П. бескрылый. **Беж, ВВ, К, Ст** (Невский, 1952:531; Маевский, 1964:455).

R. serotinus (Schoenh.) Oborny - П. поздний. (Маевский, 1964:455).

R. vernalis (N. Zing.) Schischk. & Serg. - П. весенний.

R. minor L. - П. малый.

# Scrophularia L. 7505 - Норичник

?S. hastifolia L. - Н. копьелистный.

(Определитель...,1981:293; Цвелев, 2000:571).

S. nodosa L. - Н. шишковатый.

?S. umbrosa Dum. - Н. теневой. (Определитель..., 1995:449).

# **Verbascum** L. 7460 - **Коровяк**

V. blattaria L. - К. блошиный. (Нотов, 1999а).

V. x collinum Schrad. (V. nigrum x V. thapsus) - К. холмовой. 3,

**Каш,О**л (Невский, 1952:508; Нотов, Шубинская, 2001).

V. densiflorum Bertol. (V. thapsiforme Schrad.) - К. густоцветковый. **К** (Невский, 1952:507).

V. laxum Filar. & Ja'v. - К. раскидистый. Кон (Нотов, 1999а).

V. lychnitis L. - К. мучнистый. **Кон** (Невский, 1952:507; Нотов, 1986а).

## V. nigrum L. К. чёрный.

V. phlomoides L. - К. лекарственный, или мохнатый. **Кон** (Нотов, 1999a).

V. thapsus L. - К. обыкновенный.

- Veronica L. 7579 Вероника
- V. agrestis L. В. пашенная. (Маевский, 1964:448).
- V. anagallis aquatica L. В. ключевая.
- V. arvensis L. В. полевая.
- V. beccabunga L. В. поточная.
- V. chamaedrys L. В. дубравная.
- **3● V. incana** L. **B. седая. ВВ, Ф** (Невский, 1952:515; Белышева, 1988).

V. jacquinii Baumg. (V. austriaca auct.) - В. Жакена. (Маевский, 1964:445).

- V. longifolia L. В. длиннолистная.
- V. officinalis L. В. лекарственная.

V. opaca Fries - В. тусклая. (Маевский, 1964:448; Миняев, Конечная, 1976:82).

V. persica Poir. - В. персидская. **К** (Малышева, 1980a:104; Нотов, 1999a).

V. prostrata L. - В. простёртая. (Маевский, 1964:445; Определитель..., 1995:452).

- V. scutellata L. В. щитковидная.
- V. serpyllifolia L. В. тимьянолистная.
- O\*V. spicata L. В. колосистая.
- O\*V. teucrium L. В. широколистная.
  - V. verna L. В. весенняя.

# SOLANACEAE Juss. 7377 - 7459 - ПАСЛЁНОВЫЕ

*D a t u r a* L. 7415 - Дурман

?D. stramonium L. - Д. вонючий, или обыкновенный. (Малышева, 1980; Определитель..., 1995:443)

**Hyosciamus** L. 7396 - **Белена** 

# H. niger L. - Б. чёрная.

L y c o p e r s i c o n Hill 7404 - Помидор

L. esculentum Mill. - П. съедобный.

?Р h y s a l i s L.7401 - Физалис

Solanum L. 7407 - Паслён

- S. dulcamara L. П. сладко-горький.
- S. nigrum L. П. чёрный.
- S. tuberosum L. П. клубненосный, или Картофель.

ТНҮМЕLAEACEAE Juss. 5429 - 5469 - ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ

- Daphne L. 5455 Волчеягодник
- O\* D. mezereum L. В. обыкновенный.

TILIACEAE Juss. 4937 - 4979 - ЛИПОВЫЕ **Tilia** L. 4964 - **Липа** 

T. cordata Mill. - Л. сердцелистная.

TRAPACEAE Dumort. 5829 - РОГУЛЬНИКОВЫЕ **Т r a p a** L. 5829 - **Рогульник** 

- **3●** T. borystenica V. Vassil. Р. днепровский. **Ост** (Паутова и др., 1988).
- **T. natans** L. **P. плавающий. Ж, ЗД** (Сорокин и др., 1983; Малышева, 1986; Сорокин, 1988; Малышева, Гуриенкова, 1989).

## TROPAEOLACEAE DC. 3942 - НАСТУРЦИЕВЫЕ

Tropaeolum L. 3942 - Настурция T. majus L. - Н. большая. (Нотов, 1987).

ULMACEAE Mirb. 1894 - 1907 - ВЯЗОВЫЕ

Ulmus L. 1896 - Вяз

U. glabra Huds. - В. голый.

U. laevis Pall. - В. гладкий.

*U. pumila* L. - *В. мелколистный.* **Кон** (Нотов, 1986б).

#### URTICACEAE Juss. 1974 - 2015 - КРАПИВНЫЕ

Urtica L. 1974 - Крапива

*U. cannabina* L. - *К. коноплёвая.* **Н, Ол** (Малышева, 1988a:280).

U. dioica L. - К. двудомная.

?U.galeopsifolia Wierzb. ex Opiz - К. пикульниколистная (; Цвелев, 2000:411)

U. urens L. - К. жгучая.

VALERIANACEAE Batsch 8527 - 8538 - ВАЛЕРИАНОВЫЕ

Valeriana L. 8532 - Валериана

V. officinalis L. - В. лекарственная.

V. sambucifolia Mikan fil. - В. бузинолистная. (Маевский, 1964:521).

V. wolgensis Kazak. - В. волжская. (Маевский, 1964:522; Крупкина, Онипко, 1985; Цвелев, 2000:522).

VIOLACEAE Batsch 5258 - 5274 - ФИАЛКОВЫЕ

Viola L. 5274 - Фиалка

V. arvensis Murr. - Ф. полевая.

V. canina L. - Ф. собачья.

- V. collina Bess. Ф. холмовая.
- V. epipsila Ledeb. Ф. лысая.
- V. hirta L. Ф. мохнатая.
- V. mirabilis L. Ф. удивительная.
- **3●** V. montana L. (incl. V. elatior Fries) Ф. горная, или высокая. 3 (Нотов, 1994а).
  - V. odorata L. Ф. душистая. К, Кув (Невский, 1947:194).
  - V. palustris L. Ф. болотная.
  - V. persicifolia Schreb. (V. stagnina Kit.) Ф. персиколистная, или прудовая. (Маевский, 1964:314; Определитель..., 1995:368; Юрова и др., 1998).
  - V. riviniana Reichenb. Ф. Ривиниуса.
  - V. rupestris F. W. Schmidt (V. arenaria DC.) Ф. скальная.
  - V. selkirkii Pursh ex Goldie Ф. Селькирка.
  - V. tricolor L. Ф. трёхцветная.
- **V. uliginosa** Bess. **Ф. топяная. Лих, Н, Сп** (Невский, 1947:191; Пажетнова, Минаева, 1995; Определитель..., 1995:366; Нотов, Шубинская, 2001).

VITACEAE Juss. 4909 - 4920 - ВИНОГРАДНЫЕ Parthenocissus Planch. 4918 - Девичий виноград P. quinquefolia (L.) Planch. - Д. в. пятилисточковый. **Кон** (Нотов, 1987).

V i t i s L. 4909 - Виноград

V. vinifera L. - В. культурный. **Кон** (Нотов, 1999а).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

К настоящему времени на территории Тверской области отмечено более 1600 видов высших растений, из которых 301 вид приходится на долю мохообразных и 1327 видов - на долю сосудистых растений (таблица). В это общее число включены как аборигенные, так и заносные и ускользающие из культуры адвентивные растения. Виды, известные по сомнительным и ошибочным указаниям, при подсчете не vчетом критических таксонов, учтены. гибридных, апогамных видов, микровидов, слабо обособленных таксонов растений-амфимиктов, общее число высших Тверской области составляет 1741 (309 - мохообразные и 1432 - сосудистые растения) (таблица).

Общее число видов для основных таксонов и компонентов флоры высших растений Тверской области

Компоненты флоры	Природная флора		Адвен-	Флора в целом	
темпененты флеры	природная флора		тивная	<b>ТПОРИ В Цело</b> м	
Таксоны			флора		
Tukeonbi	без учета	с учетом	флора	без учета	с учетом
	критичес-	критичес-		критичес-	критичес-
	ких	ких		ких	ких
	таксонов	таксонов		таксонов	таксонов
BRYOPHYTA	301	309	-	301	309
Anthocerotopsida	2	2	-	2	2
Bryopsida	231	235	-	231	235
Hepaticae	68	72	-	68	72
POLYPODIOPHYTA	21	23	-	21	23
Ophioglossopsida	5	5	-	5	5
Polypodiopsida	16	18	-	16	18
EQUISETOPHYTA	8	12	-	8	12
LYCOPODIOPHYTA	8	9	-	8	9
Isoetopsida	2	2	-	2	2
Lycopodiopsida	6	7	-	6	7
PINOPHYTA	3	4	-	3	4
MAGNOLIOPHYTA	1007	1013	370	1287	1384
Liliopsida	277	288	61	338	349
Magnoliopsida	640	726	309	949	1036
	1258	1371	370	1628	1741

370 видов флоры отнесены к адвентивным. При подсчете общего числа адвентивных растений исключены археофиты, натурализовавшиеся и широко распространившиеся заносные растения, ставшие полноправными членами нашей флоры (например, Elodea canadensis, Juncus tenuis, Erigeron canadensis, Epilobium adenocaulon).

Среди адвентивных выделяется группа натурализующихся растений (агриофиты, голоэпекофиты, гемиэпекофиты (Чичёв, 1985)), которая объединяет закрепляющиеся и интенсивно распространяющиеся заносные растения и часто дичающие интродуценты. Эта группа включает 57 видов (около 16% от общего числа адвентивных растений), названия которых размещены в основном списке и набраны полужирным курсивом. Некоторые представители этой группы внедряются в естественные ценозы. В будущем отмеченные растения могут пополнить список видов местной флоры.

84%) адвентивных (около видов натурализация маловероятна или невозможна. В пределах этой группы особый интерес представляют адвентивные растения с неясной перспективой к натурализации. или интродуцированные многолетние растения, способные удерживаться первичного В местах (колонофиты). Они возобновляются, как правило, реже семенами вегетативным путем, И не проявляют тенденцию к расселению и распространению. К числу таких растений отнесено 45 видов (около 12%), названия которых набраны полужирным курсивом и размещены в списке на расстоянии четырех знаков от основного поля.

Среди ненатурализующихся растений (эфемерофиты и эфемероидофиты) выделяются 26 широко распространенных видов, семена которых регулярно заносятся при транспортировке. Благодаря этому указанные виды постоянно встречаются в различных нарушенных местообитаниях. Это основные культурные растения и сорняки, встречающиеся в их посевах. Широкое распространение этих адвентивных видов позволило разместить их в основном списке, но названия даны нежирным курсивом.

242 вида (около 65%) - попавшие в результате случайного заноса или редко дичающие адвентивные растения - эфемерофиты. Многие виды этой группы известны в Тверской области лишь из одного местонахождения. Названия таких

растений размещены на расстоянии четырех знаков от основного поля и набраны нежирным курсивом.

Наибольший интерес с ботанико-географической точки зрения представляют Ржевско-Старицкое Поволжье, Вышневолоцко-Новоторжский вал и часть территории области, занятая Валдайской возвышенностью. Флора указанных районов наиболее богата и гетерогенна.

В ходе дальнейших исследований предстоит выяснить степень достоверности всех приведенных в списке сомнительных указаний, уточнить распространение видов сложных в таксономическом отношении групп и редких для флоры области видов. В более детальном флористическом изучении нуждаются западные и северные районы области, долина реки Мологи.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Ахминова М.П., Жукова А.Л.** К флоре печеночных мхов Центрально-Лесного государственного заповедника (Калининская обл.) // Новости систематики низших. Л.: Наука, 1976. Т. 13. С. 214-219.

**Бельшев А.Ю.** Видовой состав и распространение папоротников района озера Селигер // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южно-таежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1984. С. 152-154.

**Бельшева Т.Н.** О распространении орхидных по растительным сообществам в районе озера Селигер // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1984. С. 144-145.

**Белышева Т.Н.** Редкие растения верхнего и среднего течения реки Цны // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1988. С. 73-76.

**Белышева Т.Н.** Охраняемые природные объекты Селигерского края и их флористическое исследование // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1989. С. 100-104.

**Булохов А.Д., Величкин Э.М.** Определитель растений Юго-Западного Нечерноземья России (Брянская, Калужская, Смоленская области) / Брян. гос. пед. ун-т им. И.Г. Петровского. 2-е изд., перераб. и доп. Брянск: Изд-во Брян. гос. пед. ун-та, 1998. 380 с.

Веселов Н.В. Степные и лесостепные элементы во флоре Тверской области // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: (Материалы Рос.-Укр. конф., посвящ. 60-летию Центр.-Чернозем. заповед., пос. Заповедный, Курск. обл., 22-27 мая 1995 г.). М., 1995. С. 148-149.

**Веселов Н.В., Хохряков А.П.** Состав, распространение и экология кальцефильной флоры на Средней Волге // Флора Центральной России. Материалы науч. конф. М.: "Аргус", 1995. С. 37-41.

Волкова Л.А., Жукова А.Л., Немцева Н.Д., Потемкин А.Д. Мохообразные Дарвинского заповедника // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994. С. 13-24.

**Дементьева С.М.** Особенности распространения видов растений семейства Орхидные в районе вышневолоцко-

новоторжского вала // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1989. С. 6-13.

**Дементьева** С.М. Особенности распространения некоторых редких и охраняемых видов растений на территории вышневолоцко- новоторжского вала // Флора и растительность южной тайги. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1991. С. 40-43.

Дементьева С.М., Сорокин А.С., Томашевская Л.Б., Тюсов А.В., Пушай Е.С. О двух новых для Тверской области видах растений // Бюл. МОИП. Отд. Биол. 1999. Т. 104. Вып. 2. С. 47.

**Дементьева С.М., Удалова М.Г.** Редкие растения и растительные сообщества Торопецкого района Калининской области // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1983. С. 32-40.

**Денисова Л.В., Косых В.М.** Пыльцеголовник красный - *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. // Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. М.: Росагропромиздат, 1984. Т.2. С. 272-273.

**Зыков И.В.** Аннотированный список мохообразных Тверской области. Печеночники: Pseudolepicoleaceae - Cephaloziellaceae // Флора и растительность южной тайги. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1991. С. 43-47.

**Зыков И.В.** Аннотированный список мохообразных Тверской области. Печеночники: Jungermanniaceae - Frullaniaceae // Флора и растительность южной тайги. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994. С. 31-38.

**Игнатов М.С.** О местообитаниях некоторых редких видов осоки Подмосковья // Бюл. ГБС. 1990. Вып. 155. С. 27-31.

**Игнатов М.С.**, **Афонина О.М.** Список мхов территории бывшего СССР // Arctoa. 1992. Т.1. С. 1-85.

**Игнатов М.С., Игнатова Е.А.** Материалы к познанию бриофлоры Московской области // Флористические исследования в Московской области. М.: Наука, 1990. С. 121-179.

**Катаускайте Л.А.** Материалы к флоре Тверской области. Ч. 2. Лишайники. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1998. 19 с.

**Ковальский С.В.** *Pogonatum nanum* (Polytrichaceae, Bryopsida) в Средней России // Arctoa. 1998. Т. 7. С. 83-84.

**Константинова Н.А., Потемкин А.Д., Шляков Р.Н.** Список печеночников и антоцеротовых территории бывшего СССР // Arctoa. 1992. Т.1. С. 87-127.

**Коротков К.О., Морозов Н.С., Морозова О.В., Алексеев Ю.Е.** *Cladium mariscus* (L.) Pohl (Cyperaceae) на Валдае (Новгородская область) // Ботан. журн. 1986. Т. 71. N 10. C. 1341-1347.

**Красная книга РСФСР.** Т.2 Растения. М.: Росагропромиздат, 1988. 590с.

Красная книга Тверской области. Тверь, 2001 (в печати).

**Крупкина Л.И., Онипко Т.Н.** Новые для Новгородской области (в частности, для Мологского флористического района) виды высших растений // Вестник ЛГУ. 1985. N 17. Вып.3. C. 38-43.

**Кураева Е.Н., Минаева Т.Ю.** Флористические находки на западе Тверской области // Ботан. журн. 1998. Т.83. N 6. C. 134-137.

**Курочкин С.А., Медведев А.Г.** Материалы к флоре Тверской области. Ч. 3. Грибы. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1998. 30 с.

**Левичев И.Г.** О видовом статусе *Gagea rubicunda* (Liliaceae) // Ботан. журн. 1997. Т. 82. № 6. С. 71-76.

**Лисицына Л.И.** Флора водоемов Верхнего Поволжья // Флора и растительность водоемов бассейна верхней Волги. Рыбинск: Изд-во Росполиграфпрома, 1979. С. 109-136.

**Лисицына Л.И.** Видовой состав растительности мелководий Рыбинского водохранилища // Флора и продуктивность пелагических и литоральных фитоценозов водоемов бассейна Волги. Л., 1990а. С.110-119. (Тр. / Ин-т биол. внутр. вод АН СССР; Вып. 59 (62)).

**Лисицына Л.И.** Флора Волжских водохранилищ // Флора и продуктивность пелагических и литоральных фитоценозов водоемов бассейна Волги. Л., 1990a. С. 3-49. (Тр. / Ин-т биол. внутр. вод АН СССР; Вып. 59 (62)).

**Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И.** Флора водоемов Волжского бассейна (Определитель цветковых растений). СПб., 1993. 220 с.

**Маевский П.Ф.** Флора средней полосы европейской части СССР. Л.: "Колос", 1964. 952 с.

**Малышева В.Г.** О распространении некоторых адвентивных растений на территории Калининской области // Экология и физиология растений. Калинин: Изд-во КГУ, 1978. С. 23-29.

**Малышева В.Г.** К адвентивной флоре Калининской области // Экология растений южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1979а. С. 48-53.

**Малышева В.Г.** Новые и редкие адвентивные растения Калининской области // Ботан. журн. 1979б. Т.64. N 3. C. 438-441.

**Малышева В.Г.** Новые данные по адвентивной флоре Калининской области // Ботан. журн. 1980a. Т.65. N 1. C. 100-104.

**Малышева В.Г.** О появлении новых заносных растений в Калининской области // Ботан. журн. 1980б. Т.65. N 10. C. 1435-1439.

**Малышева В.Г.** Адвентивная флора Калининской области: Дис. ...канд. биол. наук / БИН АН СССР. Л., 1980 в. 183 с.

**Малышева В.Г.** Роль адвентивных растений во флоре Верхневолжья // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1983. С. 56-63.

**Малышева В.Г.** Современное состояние изученности флоры Калининской области // Состояние и перспективы исследования флоры средней полосы европейской части СССР. М.: Изд-во МОИП, 1984. С. 17-19.

**Малышева В.Г.** Особенности функционирования некоторых элементов флоры в биогеоценозах антропогенных ландшафтов южной тайги // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: Изд-во КГУ, 1985. С. 11-24.

**Малышева В.Г.** Дополнение к флоре Калининской области // Ботан. журн. 1988a. Т.73. N 2. C.279-281.

**Малышева В.Г.** Пути и способы формирования адвентивной флоры Калининской области // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1988 б. С. 25-31.

**Малышева В.Г.** Адвентивные растения Твери // Флора и растительность южной тайги. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1991. С. 109-112.

**Малышева В.Г., Гуреенкова С.А., Смирнова М.П.** О новых местонахождениях водяного ореха в Калининской области // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: Изд-во КГУ, 1986. С. 94-97.

**Малышева В.Г., Гуреенкова С.А.** О флоре Жарковского района Калининской области // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1989. С. 94-99.

**Малышева В.Г., Смирнов А.В.** Анализ адвентивной флоры Калининской области // Формирование и прогноз природных процессов. Калинин: Изд-во КГУ, 1980. С. 14-33.

**Малышева В.Г., Смирнова М.П.** Растительность болотного массива Жарковский мох // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994. С. 97-106.

**Мельничук В.М.** Определитель лиственных мхов средней полосы и юга европейской части СССР. Киев: Наукова думка, 1970. 442 с.

**Миняев Н.А.** Сибирские таежные элементы во флоре северо-запада европейской части СССР // Ареалы растений флоры СССР. Л.: Изд-во ЛГУ, 1965а. С. 50-92.

**Миняев Н.А.** Умеренные восточноевропейские (сарматские) во флоре северо-запада европейской части СССР // Вестн. ЛГУ. Сер. биол. 1965в. № 21. Вып. 4. С. 44-56.

**Миняев Н.А.** Гипоарктические (аркто-бореальные) элементы во флоре северо-запада европейской части СССР // Ареалы растений флоры СССР. Л.: Изд-во ЛГУ, 1969. Вып. 2. С. 34-46.

**Миняев Н.А.** Горные среднеевропейские элементы во флоре северо-запада европейской части СССР // Ареалы растений флоры СССР. Л.: Изд-во ЛГУ, 1969. Вып. 2. С. 5-33.

**Миняев Н.А., Конечная Г.Ю.** Флора Центрально-Лесного государственного заповедника. Л.: Наука, 1976. 104 с.

**Наумцев Ю.В.** О биоморфологических особенностях и онтоморфогенезе шпажника черепитчатого (*Gladiolus imbricatus* L.) в связи с его интродукцией // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1996. С. 43-54.

**Невский М.Л.** Южные влияния в растительном покрове востока Калининской области: Дис....канд. биол. наук. М., 1934. 122 с.

**Невский М.Л.** Южные влияния в растительном покрове востока Калининской области // Уч. записки Калинин. гос. пед. ин-та им. М.И. Калинина / Тр. ф-та естествознания Калинин: Обл. кн. изд-во, 1938. Вып. 1(8). С. 5-89.

**Невский М.**Л. Флора Калининской области (предварительное сообщение) // Уч. записки Калинин. гос. пед. ин-та им. М.И. Калинина. Калинин: Б.и., 1939. Т. 9. Вып. 1. С. 1-52.

**Невский М.Л.** Флора Калининской области: В 2т. Т. 1. Калинин: Обл. кн. изд-во, 1947. 308 с.

**Невский М.Л.** Флора Калининской области: В 2т. Т. 2. Калинин: Обл. кн. изд-во, 1952. С. 309-1034.

**Невский М.**Л. О некотором своеобразии флоры и растительности Вышневолоцкого района Калининской

области // Уч. записки Калинин. гос. пед. ин-та им. М.И. Калинина / Ест.-геогр. ф-т; Каф. ботаники и зоологии. Т. 20. Калинин: Обл. кн. изд-во, 1956. С. 5-46.

**Невский М.Л.** Растительность Калининской области // Природа и хозяйство Калининской области. Калинин: Изд-во КГПИ, 1960. С. 287-389.

**Новиков В.С., Октябрева Н.Б.** О новой находке *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. в Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1976. Т. 81. № 5. С. 117-119.

**Нотов А.А.** К флоре Конаковского района // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: Изд-во КГУ, 1986а. С. 111-114.

**Нотов А.А.** О некоторых новых и редких для Калининской области видах растений // Ботан. журн. 1986б. Т.71. N 12. C. 1683-1686.

**Нотов А.А.** Флора Конаковского района: Дипломная работа. / КГУ Калинин, 1987. 192 с.

**Нотов А.А.** Об адвентивной флоре Конаковского района Калининской области // Новые аспекты исследования биологии флоры и фауны СССР: Докл. МОИП. М.: Изд-во МОИП, 1988a. С. 72-74.

**Нотов А.А.** О некоторых флористических находках на Старицком участке долины реки Волги // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1988б. С. 31-35.

**Нотов А.А.** Распространение манжеток в Конаковском районе Калининской области // Новые аспекты исследования биологии флоры и фауны СССР: Докл. МОИП. М.: Изд-во МОИП, 1988в. С. 77-79.

**Нотов А.А.** О распространении видов рода Hieracium L. на территории некоторых районов Калининской области // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1989. С. 90-94.

**Нотов А.А.** Новые данные о флоре юго-востока Тверской области // Флора и растительность южной тайги. Тверь: Издво ТвГУ, 1991. С. 99-105.

**Нотов А.А.** Дополнение к флоре Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994а. С. 4-12.

**Нотов А.А.** О некоторых новых и редких для Тверской области видах мохообразных // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994б. С. 24-31.

**Нотов А.А.** Дополнение к бриофлоре Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1996. С. 61-69.

**Нотов А.А.** Материалы к флоре Тверской области. Ч. 1. Высшие растения. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1998. 99 с.

**Нотов А.А.** Дополнения к адвентивной флоре Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999а. Т. 104. Вып. 2. С. 47-51.

**Нотов А.А.** Новые флористические находки в Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999б. Т. 104. Вып. 2. С. 46-47.

**Нотов А.А.** Новые данные к бриофлоре Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 2001. (в печати).

**Нотов А.А., Батурина О.Ю.** О распространении степных и лесостепных растений на территории Тверской области // Флора Центральной России: Материалы науч. конф. М.: "Аргус", 1995. С. 36-37.

**Нотов А.А., Марков М.В.** Список видов высших сосудистых растений, подлежащих занесению в Красную книгу Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1996. С. 4-22.

**Нотов А.А., Шубинская Н.В.** О некоторых новых и редких для Тверской области адвентивных растениях // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2000а. Т. 105. Вып. 6. С. 61.

**Нотов А.А., Шубинская Н.В.** Флористические находки в западных районах Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2000б. Т. 105. Вып. 6. С. 59-60.

**Нотов А.А., Шубинская Н.В.** Дополнения к флоре сосудистых растений Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2001. Т. 106. (в печати).

**Нотов А.А., Шубинская Н.В., Маркелова Н.Р.** Находки новых и редких адвентивных видов в Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2001. Т. 106. (в печати)

Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). Л.: Изд-во ЛГУ, 1981. 376 с.

Определитель высших растений Ярославской области / Н.М. Беловашина, В.К. Богачев, Г.С. Горбунова и др.; Науч. ред. В.Н. Тихомиров. Ярославль: Верх.-Волж. кн. изд-во, 1986. 182 с.

**Определитель растений Мещеры** / Под ред. В.Н. Тихомирова. Ч. 1. М.: Изд-во МГУ, 1986. 240с.

**Определитель растений Ярославской области** / Под общ. ред. В.И. Богачева. Ярославль: Кн. изд-во, 1961. 497 с.

Определитель сосудистых растений центра Европейской России. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Аргус, 1995. 560 с.

**Орлова Н.И.** Конспект флоры Вологодской области. Высшие растения // Тр. С.-Петерб. о-ва естествоисп. 1993. Т. 77. Вып. 3. 262 с.

Орлова Н.И. Определитель высших растений Вологодской области. Вологда: Русь, 1997. 262 с.

**Орлова Н.И., Сергиенко В.Г.** К флоре мергелистых береговых обнажений реки Сухоны (Вологодская область) // Ботан. журн. 1999. Т. 84. N 9. С. 58-64.

**Пажетнова Л.В., Минаева Т.Ю.** Редкие растения Тверской области. Центрально-лесной биосферный государственный заповедник. Нелидово, 1995. 9 с.

Папченков В.Г., Бобров А.А., Богачев В.В., Чемерис Е.В. Флористические находки в Ярославской области // Ботан. журн. 1996. Т. 81. №4. С. 109-118.

Папченков В.Г., Бобров А.А., Чемерис Е.В., Борисова М.А., Гарин Э.В. Флористические находки в Верхнем Поволжье // Ботан. журн. 1997. Т. 82. N 3. C. 153-157.

**Папченков В.Г., Лисицына Л.И.** О флористических находках в Верхнем Поволжье // Ботан. журн. 1992. Т. 77. N 6. C. 94-98.

**Папченков В.Г., Лисицына Л.И.** Флористические находки в Верхнем Поволжье // Ботан. журн. 1993. Т. 78. N 7. C. 87-90.

**Паутова И.А., Шмидт В.М., Паутов А.А., Постовалова Г.Г.** Высшие водные растения озера Селигер // Вестн. ЛГУ. Сер. биол. 1987. N 10. Вып. 2. С. 40-44.

Паутова И.А., Шмидт В.М., Паутов А.А., Постовалова Г.Г. Вопросы охраны высших водных растений озера Селигер // Вестн. ЛГУ. 1988. Сер. биол. № 24. Вып. 4. С. 49-53.

**Пелгонен И.М.** Распространение орхидных в некоторых типах леса Нелидовского района // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1983. С. 96-102.

**Пелгонен И.М.** Распространение горца живородящего на злаковоразнотравных лугах Торжокского района // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1984. С. 66-69.

**Пелгонен И.М.** Редкие виды папоротников как компоненты лесных и послелесных ценозов Калининской

области // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: Изд-во КГУ, 1985. С. 24-35.

**Пелгонен И.М.** Флора редких растений в некоторых районах Калининской области // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1988. С. 35-39.

**Петрова С.В.** Мхи Калининской области: Дипломная работа / КГУ. Калинин, 1982. 46с.

**Поташкин С.П.** Динамика естественного возобновления некоторых редких видов и форм в старинных парках Калининской области // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1988. С. 68-72.

**Пушай Е.С.** О видовом составе и охране представителей сем. Orchidaceae в Тверской области // Бюл. ГБС. 2000. Вып. 179. С. 59-68.

Пушай Е.С., Дементьева С.М., Рождественская И.В. Новые данные о распространении орхидных в Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 2001. (в печати)

**Рождественская И.В., Старикова Н.Х., Данякина Л.А.** Редкие и охраняемые растения северо-запада Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994. С. 91-93.

**Ромашова О.В.** О распространении шильницы водной (Subularia aquatica L.) в Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 2001. (в печати)

**Румянцева Е.Е., Катина Е.Л.** Находка *Ranunculus polyphyllus* (Ranunculaceae) в Новгородской области // Ботан. журн. 1998. Т. 83. № 4. С. 116-117.

Симачева Е.В. Дополнительные материалы к флоре Центрально-лесного государственного заповедника (Калининская область) // Вестник ЛГУ. 1980. Вып. 1. N 3. C. 67-70.

Скворцов А.К. Прогресс в изучении флоры западных областей нечерноземного центра РСФСР (Брянской, Калужской и Смоленской) // Состояние и перспективы исследования флоры средней полосы европейской части СССР. М.: Изд-во МОИП, 1984. С. 10-14.

Скворцов А.К. Изучение флоры запада нечерноземного центра РСФСР (Брянской, Калужской и Смоленской обл.) // Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики: Материалы 2 рабочего совещ. по сравнительной флористике, Неринга, 1983 г. Л., 1987. С. 203-209.

**Скворцов А.К.** Материалы к флоре Смоленской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1998. Т. 103. Вып. 2. С. 44-52.

Сорокин А.С. Растения Калининской области, нуждающиеся в особой охране // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1984. С. 41-48.

Сорокин А.С. Распространение и охрана редких и исчезающих видов флоры Калининской области // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1988. С. 106-112.

**Сорокин А.С.** Ботанические памятники природы окрестностей Ферязкино - биологической базы Калининского университета // Флора и растительность южной тайги. Калинин: Изд-во КГУ, 1989. С. 70-78.

**Сорокин А.С., Дементьева С.М., Тюсов А.В.** О новом местонахождении *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori в Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 6. С. 65.

Сорокин А.С., Иванов В.Н., Лесникова Е.В., Солдатова О.Ю. Чилим *Trapa natans* L. на озере Высочерт // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: Изд-во КГУ, 1983.

Сорокин А.С., Прохорова О.А. Экология, охрана и распространение лобелии Дортманна в Калининском участке южной тайги // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: Изд-во КГУ, 1985. С. 133-139.

**Сорокин А.С., Старикова Н.Х.** О новых местообитаниях видов рода *Isoëtes* L. в Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 1994. С. 82-86.

Сорокина З.М., Сорокин А.С., Самков М.Н., Шиков Е.В. Старицкий участок долины р.Волги в системе особо охраняемых территорий Калининской области // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: Изд-во КГУ, 1986. С. 58-66.

**Спирина У.Н.** Бриофлора окрестностей пос. Большая Коша: Дипломная работа / ТвГУ. Тверь, 1997. 101 с.

Спирина У.Н. Редкие и интересные виды мохообразных окрестностей села Большая Коша Селижаровского района Тверской области // Материалы первой науч.-практич. конф. студентов и аспирантов высш. учеб. заведений г. Твери. Тверь: ООО «Буквица», 1999. С. 90-91.

**Станков С.С., Талиев В.И.** Определитель высших растений европейской части СССР. Л., 1954. Т. 1. С. 179-184.

**Сухоруков А.П.** Маревые Средней России. М.: Диалог-МГУ, 1999. 35 с.

**Тихомиров В.Н.** Новые флористические находки в центральной полосе Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1995. Т. 100. Вып. 2. С. 100-104.

**Тихомиров В.Н., Новиков В.С., Артеменко В.И.** *Filago minima* (Smith) Pers. - новый вид флоры Московской области // Вестн. МГУ. Сер. биол., почв. 1971. № 5. С. 117-118.

**Трофимов Т.Т.** Редкие и интересные растения в районе верховьев Волги и Западной Двины // Охрана природы. Вып. 12. М., 1950. С. 144-159.

**Тюсов А.В.,** Дементьева С.М., Сорокин А.С. О местообитании *Polypodium vulgare* L. в Тверской области // Флора и растительность Тверской области. Тверь: Изд-во ТвГУ, 2001. (в печати).

**Флора Восточной Европы.** Т. 9. СПб.: Мир и семья-95, 1996. 456 с.

**Флора Восточной Европы.** Т. 10. СПб.: Мир и семья-95, 2000. 490 с.

**Флора европейской части СССР.** Л.: Наука, 1974. Т. 1. 404 с.

**Флора европейской части СССР.** Л.: Наука, 1979. Т. 4. 355 с.

**Флора европейской части СССР.** Л.: Наука, 1987. Т. 6. 254 с.

**Флора европейской части СССР.** СПб.: Наука, 1994. Т. 7. 317 с.

**Флора европейской части СССР.** Л.: Наука, 1989. Т. 8. 412 с.

**Хохряков А.П., Мазуренко М.Т.** Анализ степной и лесостепной флор Верхневолжского бассейна // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: (Материалы Рос.-Укр. конф., посвящ. 60-летию Центр.-Чернозем. заповед., пос. Заповедный, Курск. обл., 22-27 мая 1995 г.). М., 1995. С. 174-175.

**Цвелев Н.Н.** Определитель сосудистых растений Северо-Запада России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХФА, 2000. 781 с.

**Шиков Е.В.** Нахождение *Actaea erythrocarpa* Fisch. в Калининской области // Ботан. журн. 1972. Т. 57. № 2. С. 252-253.

**Шляков Р.Н.** Печеночные мхи Севера СССР. Л.: Наука, 1976. Вып.1. 92с.

**Шляков Р.Н.** Печеночные мхи Севера СССР. Л.: Наука, 1979. Вып.2. 191с.

**Шляков Р.Н.** Печеночные мхи Севера СССР. Л.: Наука, 1980. Вып.3. 188с.

**Шляков Р.Н.** Печеночные мхи Севера СССР. Л.: Наука, 1981. Вып.4. 221с.

**Шляков Р.Н.** Печеночные мхи Севера СССР. Л.: Наука, 1982. Вып.5. 196с.

**Шляков Р.Н.** Род 32. Ястребинка - *Hieracium* L. // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1989а. Т. 8. С. 140-300.

**Шляков Р.Н.** Род 33. Ястребиночка - *Pilosella* Hill // Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1989б. Т. 8. С. 300-379.

**Черепанов** С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб., 1995. 991 с.

**Чичёв А.В.** Адвентивная флора железных дорог Московской области: Автореф. дис... канд. биол. наук. М., 1985. 24 с.

**Экзерцев В.А.** Флора Иваньковского водохранилища // Растительность волжских водохранилищ. М.; Л., 1966. С. 104-161.

**Юрова Э.А., Конечная Г.Ю., Крупкина Л.И.** Кадастр флоры Новгородской области / НовГУ им. Ярослава Мудрого. Новгород: Изд-во НовГУ, 1998. 142 с.

Ignatov M.S., Ignatova E.A., Kurayeva E.N., Minayeva T.Yu., Potemkin A.D. Bryophyte flora of Zentral'no-Lesnoj Biosphere Nature Reserve (European Russia, Tver Province) // Arctoa. 1998. T. 7. P. 45-58.

**Zykov I.V.** Preliminary results of bryoflora study in Kalinin region (the upper Volga) // Abstracts 7-th Meeting of the Central and East. European Bryological Working Group (CEBWG). Apatity, 1990. P. 79-80.

### Научное издание

## НОТОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

# МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Часть 1

#### ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

Монография

Тверской государственный университет РИУ, регистр. номер 699эв, 23.12.1999 г.

E-mail: Aleksandr.Notov@tversu.ru