

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологических проблем криолитозоны
Сибирского отделения Российской академии наук**



**ПОЛОЖЕНИЕ
О БИОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ «ГЕРБАРИЙ ИБПК СО РАН (SASY)»
(БК - ГЕРБАРИЙ)**

Якутск - 2017

Введение

В последнее время биологическому разнообразию уделяется большое внимание, поскольку оно является гарантом буферности биосферы и сохранения стабильности среды обитания человека. Якутия, с её отличительной особенностью, как территория полностью расположенная в зоне криолитозоны, является уникальной на Земном шаре. Поэтому гербарий, собранный на этой территории, остается главной основой и опорой научных работ в области систематики, флористики и географии растений, а также изучения биологического разнообразия для объективной экологической оценки данного региона в целях его сохранения.

В соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р, раздел VI «Биологические науки», направление 52 «Биологическое разнообразие» включает такие направления, как создание коллекций уникальных генофондов растений; разработка комплексных методов сохранения (инвентаризация, мониторинг, использование) и воспроизводства биологического разнообразия и генетических ресурсов животных и растений России.

Научный Гербарий Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (SASY) был создан в 1949 г. по инициативе известных ботаников Якутии, В.А. Шелудяковой и М.Н. Караваевым. Фонд Гербария содержит гербарий с флористическим каталогом из коллекций растений (сосудистые растения, печеночники, мхи, лишайники, афиллофоровые грибы и водоросли) и литературных источников, фитоценоарий и библиотеку. Он был создан с целью изучения флористического и фитоценотического разнообразия растительного покрова Якутии естественных и нарушенных ландшафтов, их биоресурсов и рационального использования.

I. Общие положения

1.1. Биологическая коллекция ФГБУН Института биологических проблем криолитозоны СО РАН – «Гербарий ИПБК СО РАН (SASY)», далее сокращенное название: БК - ГЕРБАРИЙ, основана в 1949 году, организационно оформлена в соответствии с Приказом по Институту биологии ЯФ СО АН СССР от 17.07.1986 г., является составной частью лаборатории флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения.

1.2. БК - ГЕРБАРИЙ руководствуется приказами директора института ФГБУН ИПБК СО РАН, решениями Ученого Совета, заведующего лабораторией флористики,

геоботаники и мерзлотного лесоведения, планами НИР лаборатории, нормативными документами, регламентирующими работы с гербарием, биоресурсами, в соответствии с профилем деятельности, а также Уставом ФГБУН ИБПК СО РАН и настоящим Положением.

1.3. Административное, материально-техническое обеспечение и финансирование деятельности БК - ГЕРБАРИЙ осуществляет лаборатория флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения ФГБУН ИБПК СО РАН.

II. Основные понятия, термины и определения

2.1. Основные понятия:

2.1.1. *Гербарий* растений – систематизированное и документированное собрание образцов засушенных растений, основа научных работ в области систематики, флористики и географии растений.

2.1.2. *Гербарный образец* – составной компонент коллекции и основная единица хранения – гербарный лист или конверт, с засушенным растением и этикеткой, описывающей вид растения (название, место сбора, время сбора, ФИО коллектора, ФИО определившего).

2.1.3. *Гербарный лист* – бумажный носитель засушенного экземпляра высшего сосудистого растения.

2.1.4. *Гербарный конверт* – бумажный носитель засушенного экземпляра мхов, печеночников, лишайников, грибов и макрофитов (харовых водорослей).

2.1.5. *Альгологическая проба* – составной компонент коллекции и основная единица хранения водорослей – пробы заспиртованы, или обработаны формалином, этикетированы и пронумерованы.

2.1.6. *Постоянный препарат* – составной компонент коллекции и единица хранения диатомовых и золотистых водорослей – альгологические материалы зафиксированы с применением синтетических смол, или напыления из высококачественной проводящей металлической пленки (столики для СЭМ), этикетированы и пронумерованы.

2.1.7. *Дублетный фонд* – гербарные материалы, предназначенные для обмена с другими гербариями.

2.1.8. *Вид растений* – основная структурная единица систематики растений.

2.1.9. *Систематика растений* – раздел ботаники, занимающийся естественной классификацией растений.

2.1.10. *Таксон* – систематическая единица (вид, род, семейство и т.д.).

2.1.11. *Таксономия* – наука о принципах классификации растений и животных.

2.1.12. *Флора* – совокупность всех видов растений определенной территории или фитоценоза.

2.1.13. *Микобиота* – грибное население определенной части территории.

2.1.14. *Система Энглера* – филогенетическая система покрытосемянных растений, разработанная немецким ботаником А. Энглером (нач. XX в.), которая широко применяется в ботанической практике.

2.1.15. *Держатель коллекции* – ФБГУН ИБПК СО РАН, структурное подразделение – лаборатория флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения, обладающая правом в соответствии со своим положением заниматься формированием коллекций видов растений с целью их хранения, изучения и последующего использования в различных научно-исследовательских, общеобразовательных программах.

III. Цель и основные задачи функционирования

3.1. Цель функционирования БК - ГЕРБАРИЙ – формирование, сохранение и обеспечение НИР для подразделений ФБГУН ИБПК СО РАН и научных организаций коллекционного фонда таксономического биоразнообразия для их диагностики, морфологии, изучения ареала, фитогеографии, фитохимических исследований.

3.2. БК - ГЕРБАРИЙ является важной частью научного подразделения – лаборатории флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения ФБГУН ИБПК СО РАН и используется в комплексных исследованиях, где проводятся НИР по оценке биоразнообразия разных групп растений различных регионов страны и мира; разрабатываются различные аспекты охраны и рационального использования природных растительных ресурсов. БК - ГЕРБАРИЙ способствует экологическому образованию и воспитанию школьников, студентов, специалистов, совершенствованию процесса обучения и подготовке высококвалифицированных специалистов (бакалавров, магистров, аспирантов).

3.3. Основными задачами деятельности БК - ГЕРБАРИЙ являются:

- проведение экспедиций по изучению биоразнообразия всех групп растений и микобиоты в различных географических регионах и сбору гербарного материала;
- обеспечение консультаций по вопросам флористики, систематики и географии растений и микобиоты, идентификации видов, возникающих при фитогеографических, экологических и иных исследованиях в заявленной области;
- дальнейшая систематизация и инвентаризация гербария, собранного в различных регионах страны и мира;

- пополнение коллекции редкими видами из региона, которые мало исследованы и не представлены в основном фонде;
- формирование гербария видов растений, занесенных в Красные книги Якутии и России;
- создание информационной компьютерной базы данных по разделам фонда БК – ГЕРБАРИЙ;
- разработка научно-исследовательских программ по изучению биоразнообразия растений; методам исследований и проведению полевых работ и экскурсий.

IV. Компоненты коллекции и перечень работ, осуществляемых с объектами БК - ГЕРБАРИЙ

4.1. Компоненты и тематика работ с БК - ГЕРБАРИЙ разрабатываются и обновляются на основе научного плана исследований института и новых разработок в области гербарного дела, фундаментальной и прикладной ботаники.

4.2. Компоненты БК - ГЕРБАРИЙ: гербарные образцы видов сосудистых растений, собранные и распределенные по фондам на основе системы Энглера. Среди них фонды: основной; дублетный, обменный (Европейская часть России, Сибирь, Дальний Восток), а также коллекции мхов, печеночников, афиллофоровых грибов и макрофитов (харовых водорослей), расположенных в алфавитном порядке.

4.3. БК – ГЕРБАРИЙ, в соответствии с приказами, поручениями дирекции ФГБУН ИБПК СО РАН осуществляет с объектами коллекции следующие виды работ:

- сохранение, обработка и инсерирование флористических коллекций, поступающих в Гербарий;
- консультирование по флористико-систематическим вопросам;
- комплектование и пополнение фондовых коллекций путем сбора образцов в период летних экспедиций и выездов в различные регионы республики и прилегающих территорий, выполнения дипломных и курсовых работ, за счет обмена дублетными фондами с другими научными Гербариями.
- составление электронного каталога всего фонда и ценных поступлений на основе имеющихся в коллекции материалов, создание информационной базы данных «Электронный гербарий ФГБУН ИБПК СО РАН».

4.4. БК - ГЕРБАРИЙ участвует в пропаганде естественно-исторических знаний в области медицинской, этнической, географической и систематической ботаники, публикуя в периодической печати и научно-популярных изданиях материалы по

исследованию флоры региона, истории их изучения и применения, методам учета природных запасов и методике сбора растений.

4.5. Рекомендации, касающиеся всех стадий комплектования гербария, изложены в соответствующих стандартных операционных процедурах (СОП) по сбору растений, сушке, фиксации, этикетированию гербария и проб, его монтировке, хранению, работе, защите от насекомых и фитопатогенов, биобезопасности.

V. Руководство работой с БК - ГЕРБАРИЙ

3.1. Руководство текущей деятельностью БК - ГЕРБАРИЙ осуществляет заведующий Гербарием лаборатории флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения ФГБУН ИБПК СО РАН.

3.2. Заведующий Гербарием лаборатории флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения ФГБУН ИБПК СО РАН имеет право:

- подготавливать и представлять БК - ГЕРБАРИЙ в установленном порядке материалы, связанные с выполняемой научно-исследовательской деятельностью;
- представлять БК - ГЕРБАРИЙ на совещаниях, семинарах, симпозиумах, конференциях;
- представлять ФГБУН ИБПК СО РАН в вышестоящей и других организациях по вопросам, связанным с профилем БК- ГЕРБАРИЙ;

3.3. Заведующий Гербарием лаборатории флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения ФГБУН ИБПК СО РАН обязан:

- соблюдать нормы действующего законодательства в работе БК - ГЕРБАРИЙ;
- выполнять задания, формулируемые заведующим лабораторией флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения и дирекцией ФГБУН ИБПК СО РАН;
- обеспечивать научную организацию работы;
- осуществлять правильный подбор, расстановку кадров и соблюдение дисциплины.

3.4. Пользование гербарием приезжими специалистами и посетителями возможно с разрешения заведующего лабораторией флористики, геоботаники и мерзлотного лесоведения, а затем заведующего БК - ГЕРБАРИЙ, отвечающего за гербарные коллекции. Лица, работающие в гербарии, регистрируются в соответствующем журнале.

3.5. Коллекции, литература, приборы, необходимые для работы посетителей гербария, выдаются лицом, отвечающим за эти коллекции. Выносить коллекции, литературу, оптические приборы и прочее из помещения гербарного фонда категорически запрещается. Всё, находившееся в пользовании посетителя, в конце рабочего дня сдается им даже в том случае, если будет необходимо для использования на следующий день.

Работник гербария при этом обязан проверить последовательность и правильность размещения гербарных листов в пачках, исправность и сохранность приборов, литературных источников и пр. Новые поступления заносят в гербарий только после их дезинсекции или минимально – после тщательной проверки на отсутствие зараженности.

VI. Требования к БК - ГЕРБАРИЙ

6.1. БК - ГЕРБАРИЙ используется:

- при выполнении научно-исследовательских и прикладных работ, проводимых научными сотрудниками, аспирантами ФГБУН ИБПК СО РАН, специалистами иных научных учреждений и студентами соответствующих специальностей различных учебных заведений;

- при формировании открытых баз данных о поддерживаемом коллекционном фонде (при согласовании с директором ФГБУН ИБПК СО РАН).

6.2. В БК - ГЕРБАРИЙ должны быть обеспечены:

- достоверность таксономического определения сохраняемых коллекционных объектов (видов растений и микобиоты);

- учет коллекционного фонда с указанием источника их приобретения/выделения, сведений, характеризующих степень опасности использования коллекционных биообъектов в исследовательских или прикладных целях для здоровья человека и окружающей среды (ядовитость растений, уровень риска неблагоприятного применения, инвазии чужеродных видов);

- требования нормативных документов, связанных с оборотом гербарных образцов, биоресурсов, относящихся к профилю ее деятельности.

VII. Регистрация и информационное обеспечение объектов БК - ГЕРБАРИЙ

7.1. Все объекты БК - ГЕРБАРИЙ должны быть зарегистрированы в установленном порядке и содержать необходимый минимум информации.

7.2. Информация об объектах БК - ГЕРБАРИЙ содержится в этикетках гербарных образцов, в описании коллекции (информация, включающая основные количественные и качественные сведения: количество гербарных листов, количество видов растений, родов, семейств) и реестре (список сохраняемых видов в коллекции).

VIII. Правовой статус БК - ГЕРБАРИЙ

8.1 БК - ГЕРБАРИЙ принадлежит Российской Федерации, является собственностью государства и общенародным достоянием.

8.2. Любая деятельность с БК - ГЕРБАРИЙ должна гарантировать ее сохранность и воспроизводство.

8.3. Деятельность с БК - ГЕРБАРИЙ не должна наносить ущерба окружающей среде.




8.4. При регулировании отношений в области использования БК - ГЕРБАРИЙ общепризнанные нормы международного права и международные соглашения применяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.5. В случае угрозы сохранения объектов БК - ГЕРБАРИЙ, при наличии решения директора ФГБУН ИБПК СО РАН предложить такие объекты для открытого распространения – коллекционные объекты могут передаваться в профильный биоресурсный центр (БРЦ) по согласованию между ФГБУН ИБПК СО РАН и профильным БРЦ.

Положение разработано:

Зав. Гербарием:

Кураторы Гербария:

 В.И. Захарова
 Н.К. Сосина
 Е.И. Иванова

Зав. лаб. флористики,
геоботаники и мерзлотного лесоведения

 А.П. Исаев

**Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН»
(ФГБУН ИБПК СО РАН)**

**РЕЕСТР
ОСНОВНОГО ФОНДА БИОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ
«ГЕРБАРИЙ ИБПК СО РАН(SASY)»**

Якутск - 2017

ВОДОРΟΣЛИ

ВОДОРΟΣЛИ ФИТОПЛАКТОНА

(приводится реестр видов только водоемов дельты реки Лены, т.к. список остальной коллекции находится в таксономической ревизии)

Отдел CYANOBACTERIA

Класс Cyanophyceae

Порядок Chroococcales

1. Сем. Synechococcaceae число родов в семействе (в коллекции) 3

Pod Aphanothece число видов + разновидностей в роде (в коллекции) 2

1. *Aphanothece clathrata* W. et G. S. West
2. *Aphanothece stagnina* (Spreng.) A. Braun in Rabenh.

Pod Rhabdogloea 1

1. *Rhabdogloea smithii* (R. et F. Chod.) Kom. (=Dactylococcopsis rhabdiodides Hansg.; *D. rhabdiodides* f. *falciformis* Printz; *D. rhabdiodides* f. *pannonica* (Hortob.) Hollerb.)

Pod Rhabdoderma 1

1. *Rhabdoderma lineare* Schmidle et Laut. emend. Hollerb.

2. Сем. Merismopediaceae 1

Pod Aphanocapsa 3

1. *Aphanocapsa incerta* (Lemm.) Cronberg et Kom. (=Microcystis pulverea f. *incerta* (Lemm.) Elenk.)
2. *Aphanocapsa parietina* Näg. (=Microcystis parietina (Näg.) Elenk.)
3. *Aphanocapsa planctonica* (G. M. Smith) Kom. et Anagnostidis (=Microcystis pulverea f. *planctonica* (G. M. Smith) Elenk.)

3. Сем. Merismopedia 6

Pod Merismopedia 5

1. *Merismopedia glauca* (Ehr.) Näg.
2. *Merismopedia minima* G. Beck
3. *Merismopedia punctata* Meyen
4. *Merismopedia smithii* de Toni (=M. major (Smith) Geitl.)
5. *Merismopedia tenuissima* Lemm.

Pod Microcrocis 3

1. *Microcrocis geminata* (Lagrh.) Geitl.
2. *Microcrocis irregularis* (Lagerh.) Geitl. (=Holopedia irregularis Lagerh.)
3. *Microcrocis sabulicola* (Lagerh.) Geitl.

Pod Coelosphaerium 1

1. *Coelosphaerium dubium* Grun. in Rabenh.

Pod Coelomoron 1

1. *Coelomoron pusillum* (Van Goor) Kom. (=Coelosphaerium pusillum Van Goor)

Pod Snowella 2

1. *Snowella lacustris* (Chod.) Kom. et Hind. (=Gomphosphaeria lacustris Chod.)
2. *Snowella rosea* (Snow) Elenk.

Pod Woronichinia 2

1. *Woronichinia compacta* (Lemm.) Kom. et Hind. (=Gomphosphaeria lacustris Chod. f. *compacta* (Lemm.) Elenk.)
2. *Woronichinia naegelianae* (Ung.) Elenk.

4. Сем. Microcystaceae 2

Pod Microcystis 4+1

1. *Microcystis aeruginosa* (Kütz.) Kütz.
2. *Microcystis flos-aquae* (Witr.) Kirchn. (=Microcystis aeruginosa Kütz. emend. Elenk. f. *flos-aquae* (Witr.) Elenk.)
3. *Microcystis novacekii* (Kom.) Compère (=Microcystis aeruginosa f. *marginata* (Menegh.) Elenk.)
4. *Microcystis pulverea* (Wood) Forti emend. Elenk. f. *pulverea*
5. *Microcystis pulverea* f. *holsatica* (Lemm.) Elenk.

Pod Gloeocapsa 5

1. Gloeocapsa alpina (Näg.) Brand f. ambigua (Kirchn.) Hollerb.		
2. Gloeocapsa calcarea Tild.		
3. Gloeocapsa lignicola Rabenh. (=Gloeocapsa alpina f. lignicola (Rabenh.) Hollerb.)		
4. Gloeocapsa opaca Näg. (=Gloeocapsa magma f. opaca (Näg.) Hollerb.)		
5. Gloeocapsa punctata Näg. ampl. Hollerb.		
5. Сем. Chroococcaceae	2	
Pod Gloeocapsopsis		1
1. Gloeocapsopsis magma (Bréb.) Kom. (=Gloeocapsa magma (Bréb.) Kütz. emend. Hollerb.)		
Pod Chroococcus		5
1. Chroococcus dispersus (Keissl.) Lemm. (=Gloeocapsa minor (Kütz.) Hollerb. ampl. f. dispersa (Keissl.) Hollerb.)		
2. Chroococcus giganteus W. West. (=Gloeocapsa gigantea (W. West) Hollerb.)		
3. Chroococcus minutus (Kütz.) Näg. (=Gloeocapsa minuta (Kütz.) Hollerb.)		
4. Chroococcus subnudus (Hansg.) Cronberg et Kom. (=Gloeocapsa turgida f. subnuda (Hansg.) Hollerb.)		
5. Chroococcus turgidus (Kütz.) Näg. (=Gloeocapsa turgida (Kütz.) Hollerb.)		
6. Сем. Entophysalidaceae	1	
Pod Siphononena		1
1. Siphononena sp.		
7. Сем. Hyellaceae	1	
Pod Cyanosaccus		1
1. Cyanosaccus aegaeus Anagnostidis et Pantazidou		
Класс Hormogoniophyceae		
Порядок Oscillatoriales		
8. Сем. Pseudanabaenaceae	6	
Pod Pseudanabaena		2
1. Pseudanabaena acicularis (Nyg.) Anagnostidis et Kom. (=Oscillatoria limnetica f. acicularis (Nyg.) V. Poljansk.)		
2. Pseudanabaena limnetica (Lemm.) Kom. (=Oscillatoria limnetica Lemm.)		
Pod Limnothrix		2
1. Limnothrix mirabilis (Böcher) Anagnostidis (=Oscillatoria mirabilis Böcher)		
2. Limnothrix planctonica (Wołosz.) Meffert (=Oscillatoria planctonica Wołosz.)		
Pod Jaaginema		1
1. Jaaginema geminatum (Menegh. ex Gom.) Anagnostidis et Kom. (=Oscillatoria geminata (Menegh.) Gom.)		
Pod Geitlerinema		2
1. Geitlerinema amphibium (Ag. ex Gom.) Anagnostidis (=Oscillatoria amphibia Ag.)		
2. Geitlerinema splendidum (Grev. ex Gom.) Anagnostidis (=Oscillatoria splendida Grev.)		
Pod Spirulina		1
1. Spirulina schroederi Koppe		
Pod Leptolyngbya		1
1. Leptolyngbya tenuis (Gom.) Anagnostidis (=Phormidium tenue (Menegh.) Gom.)		
9. Сем. Phormidiaceae	1	
Pod Phormidium		4
1. Phormidium ambiguum Gom.		
2. Phormidium granulatum (Gardner) Anagnostidis (=Oscillatoria granulata Gardner; O. granulata f. sibirica (Popova) V. Poljansk.)		

3. Phormidium rotheanum Itzigs. in Rabenh. (=Phormidium solitare (K üt.) Rabenh.)		
4. Phormidium terebriforme (Ag. ex Gom.) Anagnostidis (=Oscillatoria terebriformis (Ag.) Elenk. emend.)		
10. Сем. Oscillatoriaceae	2	
<i>Pod Oscillatoria</i>		2
1. Oscillatoria limosa Ag.		
2. Oscillatoria tenuis Ag.		
<i>Pod Lyngbya</i>		2
1. Lyngbya cincinnata (Itzigs. in Lemm.) Compère (=Phormidium cincinnatum Itzigs.)		
2. Lyngbya martensiana Menegh.		
Порядок Nostocales		
11. Сем. Rivulariaceae	1	
<i>Pod Gloeotrichia</i>		1
1. Gloeotrichia echinulata [J.E.Smith et Sowerby] Richter (=Rivularia planctonica Elenk.)		
12. Сем. Microchaetaceae	1	
<i>Pod Tolypothrix</i>		1
1. Tolypothrix tenuis Kützing ex Born. et Flah. (=T. tenuis K üt.)		
13. Сем. Nostocaceae	6	
<i>Pod Aphanizomenon</i>		1
1. Aphanizomenon flos-aquae Ralfs ex Born. et Flah. (=A. flos-aquae (L.) Ralfs)		
<i>Pod Dolichospermum</i>		8
1. Dolichospermum affine (Lemm.) Wacklin, L. Hoffmann et Kom. (=Anabaena affinis Lemm.)		
2. Dolichospermum berezowskii (Ussatsch.) Wacklin, L. Hoffmann et Kom. (=Anabaena berezowskii Ussatsch.)		
3. Dolichospermum flos-aquae (Bréb. ex Born. et Flah.) P. Wacklin, L. Hoffmann et Kom. (=Anabaena contorta Bachm.; A. flos-aquae (Lyngb.) Bréb.)		
4. Dolichospermum jacuticum (Kissel.) Wacklin, L. Hoffmann et Kom. (=Anabaena jacutica Kissel.)		
5. Dolichospermum lemmermannii (P. Richt.) P. Wacklin, L. Hoffmann et J. Kom. (=Anabaena lemmermannii P. Richt.)		
6. Dolichospermum planctonicum (Brunnth.) Wacklin, L. Hoffmann et Kom. (=Anabaena scheremetievi Elenk.)		
7. Dolichospermum zinserlingii (Kossinsk.) Wacklin, Hoffmann et Kom. (=Anabaena solitaria Kleb. f. zinserlingii (Kossinsk.) Elenk.)		
8. Dolichospermum viguieri (Denis et Frémy) Wacklin, L. Hoffmann et Kom. (=Anabaena viguieri Denis et Frémy)		
<i>Pod Sphaerospermopsis</i>		1
1. Sphaerospermopsis kisseleviana (Elenk.) Zapomělová, Jezberová, Hrouzek, Hisem, Reháková et Komárková (=Anabaena kisseleviana Elenk.)		
<i>Pod Anabaena</i>		8
1. Anabaena aequalis Borge		
2. Anabaena augstumalis Schmidle f. incrassata (Nygaard) Elenk.		
3. Anabaena echinospora Skuja		
4. Anabaena flos-aquae (Lyngb.) Bréb. f. jacutica (Kissel.) Elenk.		
5. Anabaena hassallii (Kütz.) Wittr. f. minor V. Poljansk.		
6. Anabaena macrospora Kleb. f. robusta (Lemm.) Elenk.		
7. Anabaena sphaerica Born. et Flah.		
8. Anabaena tenericaulis Nygaard		
<i>Pod Anabaenopsis</i>		1
1. Anabaenopsis knipowitschii (Ussatsch.) Kom. (=Anabaena knipowitschii Ussatsch.)		
<i>Pod Nostoc</i>		5+1

1. *Nostoc commune* Vauch. ex. Bornet et Flahault f. *ulvaceum* Elenk.
(=*Stratonostoc commune* f. *ulvaceum* Elenk.)
2. *Nostoc kihlmanii* Lemm. (= *Sphaeronostoc kihlmanii* (Lemm.) Elenk.)
3. *Nostoc microscopicum* Carm. ex Bornet & Flahault (= *Sphaeronostoc microscopicum* (Carm.) Elenk.)
4. *Nostoc paludosum* Kütz. ex Born. & Flah. (= *Amorphonostoc paludosum* (Kütz.) Elenk. f. *entophytum* (Born. et Flah.) Elenk.)
5. *Nostoc paludosum* f. *longius* Kossinsk. (= *Amorphonostoc paludosum* f. *longius* Kossinsk.)
6. *Nostoc punctiforme* (Kütz. ex Hariot) Hariot (= *Amorphonostoc punctiforme* (Kütz.) Elenk.)

Отдел EUGLENOPHYTA

Класс Euglenophyceae (13, 13)

Порядок Euglenales (13, 13)

14. Сем. Eutreptiaceae

1

Pod Eutreptia

1

1. *Eutreptia lanowii* Steuer.

15. Сем. Euglenaceae

4

Pod Euglena

5

1. *Euglena acus* Ehr.
2. *Euglena caudata* Hübner
3. *Euglena deses* Ehr.
4. *Euglena sanguinea* Ehr.
5. *Euglena viridis* Ehr.

Pod Lepocinclis

1

1. *Lepocinclis* sp.

Pod Phacus

2

1. *Phacus alatus* Klebs
2. *Phacus pleuronectes* (Ehr.) Duj.

Pod Trachelomonas

4

1. *Trachelomonas dybowskii* Drez.
2. *Trachelomonas hispida* (Perty) Stein emend. Delf
3. *Trachelomonas volvocina* Ehr.
4. *Trachelomonas* sp.

Отдел CHRYSOPHYTA

Класс Chrysophyceae

Порядок Chromulinales

16. Сем. Chromulinaceae

2

Pod Chromulina

2

1. *Chromulina ovalis* Klebs
2. *Chromulina rosanoffii* (Woron.) Bütschli

Pod Dendromonas

1

1. *Dendromonas distans* Pasch.

17. Сем. Dinobryonaceae

4

Pod Conradocystis

1

1. *Conradocystis dinobryonis* (Conr.) Hollande

Pod Kephyrion

3

1. *Kephyrion cordata* (Hilliard) Starmach
2. *Kephyrion laticollis* (Corda) Bourr.
3. *Kephyrion planctonicum* Hilliard.

Pod Dinobryon

7

1. *Dinobryon bavaricum* Imhof (= *Dinobryon stipitatum* Stein)
2. *Dinobryon cylindricum* Imhof
3. *Dinobryon divergens* Imhof var. *divergens*
4. *Dinobryon divergens* var. *schauinslandii* (Lemm.) Brunnth.
5. *Dinobryon sertularia* Ehr.
6. *Dinobryon sociale* Ehr. var. *sociale*
7. *Dinobryon sociale* Ehr. var. *americanum* (Brunnth.) Bachm.

Pod Pseudokephyrion

2

1. Pseudokephyron blattense Fott		
2. Pseudokephyron undulattissimum Scherffel		
<u>18. Сем. Chrysamoebaceae</u>	1	
<i>Pod Chrysamoeba</i>		1
1. Chrysamoeba sp.		
Класс Synurophyceae		
Порядок Synurales		
<u>19. Сем. Mallomonadaceae</u>	2	
<i>Pod Microglena</i>		1
1. Microglena monadina Ehr. (=Chlamydomonas monadina (Ehr.) F. Stein)		
<i>Pod Mallomonas</i>		2
1. Mallomonas caudata Iwanoff		
2. Mallomonas sp.		
<u>20. Сем. Synuraceae</u>	1	
<i>Pod Synura</i>		1
1. Synura uvella Ehr. emend. Korsch.		
Царство STRAMENOPILAE		
Класс Bicosoecia		
Порядок Bicosoecida		
<u>21. Сем. Bicosoecidae</u>	1	
<i>Pod Bicosoeca</i>		1
1. Bicosoeca borealis Hilliard		
Отдел XANTHOPHYTA		
Класс Xanthophyceae		
Порядок Heterocloniales		
<u>22. Сем. Chloropodiaceae</u>	1	
<i>Pod Chloropodia</i>		1
1. Chloropodia plana Pasch.		
Порядок Mischococcales		
<u>23. Сем. Botryochloridaceae</u>	1	
<i>Pod Ducelliera</i>		1
1. Ducelliera chodatii (Ducell.) Teil.		
<u>24. Сем. Characiopsidaceae</u>	1	
<i>Pod Characiopsis</i>		6
1. Characiopsis borziana Lemm.		
2. Characiopsis grandis Pasch.		
3. Characiopsis malleus Pasch.		
4. Characiopsis obliqua Pasch.		
5. Characiopsis sphagnicola Pasch.		
6. Characiopsis tuba (Herm.) Lemm.		
<u>25. Сем. Gloeobotrydaceae</u>	1	
<i>Pod Gloeobotrys</i>		2
1. Gloeobotrys bichloris Ettl		
2. Gloeobotrys ellipsoideus Pasch.		
<u>26. Сем. Pleurochloridaceae</u>	8	
<i>Pod Botrydiopsis</i>		1
1. Botrydiopsis eriensis Snow		
<i>Pod Chloridella</i>		1
1. Chloridella neglecta (Pasch. et Geitl.) Pasch.		
<i>Pod Ellipsoidion</i>		2
1. Ellipsoidion solitare (Geitl.) Pasch.		
2. Ellipsoidion stichococcoides Pasch.		
<i>Pod Pleurogaster</i>		1
1. Pleurogaster setifer Pasch.		

Pod Polyedriella		1
1. Polyedriella irregularis Pasch.		
Pod Trachycystis		1
1. Trachycystis subsolitaria Pasch.		
Pod Vischeria		1
1. Vischeria stellata (Chod.) Pasch.		
Pod Rhomboidella		1
1. Rhomboidella obliqua Pasch.		
Порядок Ophiocytiales		
<u>27. Сем. Ophiocytaceae</u>	1	
Pod Ophiocytium		2
1. Ophiocytium gracilipes (A. Br.) Rabenh.		
2. Ophiocytium parvulum (Perty) A. Br.		
Порядок Tribonematales		
<u>28. Сем. Tribonemataceae</u>	1	
Pod Tribonema		5
1. Tribonema elegans Pasch.		
2. Tribonema pyrenigerum Pasch.		
3. Tribonema spirotaenia Ettl		
4. Tribonema subtilissimum Pasch.		
5. Tribonema vulgare Pasch.		
Отдел BACILLARIOPHYTA		
Класс Centrophyceae		
Порядок Thalassiosirales		
<u>29. Сем. Thalassiosiraceae</u>	1	
Pod Thalassiosira		6
1. Thalassiosira baltica (Grun.) Ostf.		
2. Thalassiosira bramaputrae (Ehr.) Hakansson et Locker (=Coscinodiscus lacustris Grun.)		
3. Thalassiosira decipiens (Grun.) J ørg.		
4. Thalassiosira hyalina (Grun.) Gran		
5. Thalassiosira leptopus (Grun.) Hasle et. G. Fryxell (=Coscinodiscus lineatus Ehr.)		
6. Thalassiosira nordenskiöldii Cl.		
<u>30. Сем. Stephanodiscaceae</u>	4	
Pod Cyclotella		3
1. Cyclotella kuetzingiana Thw.		
2. Cyclotella melosiroides (Kirch.) Lemm.		
3. Cyclotella meneghiniana Kütz.		
Pod Discostella		1
1. Discostella stelligera (Cl. et Grun.) Houk et Klee (=Cyclotella stelligera Cl. et Grun.)		
Pod Handmannia		1
1. Handmannia comta (Ehr.) Kociolek et Khursevich (=Cyclotella comta (Ehr.) Kütz., Cyclotella bodanica Eulens.)		
Pod Stephanodiscus		3
1. Stephanodiscus binderanus (Kütz.) Krieger		
2. Stephanodiscus hantzschii Grun.		
3. Stephanodiscus neoastreae Håkansson Hickel (=Stephanodiscus astreae (Ehr.) Grun.)		
Порядок Melosirales		
<u>31. Сем. Melosiraceae</u>	1	
Pod Melosira		4+1
1. Melosira juergensii Ag. var. subangularis Grun.		
2. Melosira moniliformis (O. Müll.) Ag.		
3. Melosira undulata (Ehr.) Kütz. var. undulate		
4. Melosira undulata var. normannii Arn.		
5. Melosira varians Ag.		

32. Сем. Aulacosiraceae	1	
<i>Pod Aulocoseira</i>		8+3
1. Aulocoseira alpigena (Grun.) Kramm. (=Aulacoseira distans var. alpigena (Grun.) Simon.)		
2. Aulacoseira ambigua (Grun.) Simon.		
3. Aulacoseira distans (Ehr.) Simon.		
4. Aulacoseira granulata (Ehr.) Simon. f. granulata (= Melosira granulata (Ehr.) Ralfs var. angustissima (O.Müll) Hust.)		
5. Aulacoseira granulata f. curvata (Hust.) Simon. (= Melosira granulata f. curvata (Grun.) Hust.)		
6. Aulacosira islandica (O. Müll.) Simon. (= Melosira islandica O. Müll.; M. islandica subsp. helvetica O. Müll.)		
7. Aulacoseira italica (Kütz.) Simon. var. italica		
8. Aulacoseira italica var. tenuissima (Grun.) Simon. (=Melosira italica var. tenuissima (Grun.) O. Müll.)		
9. Aulocoseira italica f. curvata (Pant.) Dav. (=Melosira italica f. curvata (Pant.) Hust.)		
10. Aulacoseira subarctica (O. Müll.) Haworth (=Aulacoseira italica var. subarctica (O. Müll.) Dav.)		
11. Aulacoseira valida (Grun.) Kramm. (=Aulacoseira italica var. valida (Grun.) Simon.)		
Порядок Coscinodiscales		
33. Сем. Coscinodisceae	1	
<i>Pod Coscinodiscus</i>		2
1. Coscinodiscus curvatulus Grun.		
2. Coscinodiscus kuetzingii A. Schmidt		
Порядок Chaetocerotales		
34. Сем. Leptocylihdraceae	1	
<i>Pod Leptocylihdrus</i>		1
1. Leptocylihdrus danicus Cl.		
35. Сем. Chaetocerotaceae	2	
<i>Pod Acanthoceras</i>		1
1. Acanthoceras zachariasii (Brun) Simon. (=Attheya zachariasii Brun)		
<i>Pod Chaetoceros</i>		4
1. Chaetoceros furcellatus Bail. emend. Peterson		
2. Chaetoceros mitra (Bail.) Cl.		
3. Chaetoceros socialis H. S. Lauder (=Chaetoceros radians F. Schütt)		
4. Chaetoceros wighamii Bright.		
Порядок Rhizosoleniales		
Сем. Rhizosoleniaceae	1	
<i>Pod Urosolenia</i>		2
1. Urosolenia eriensis (Smith) Round et Crawford (=Rhizosolenia eriensis H. L. Sm.)		
2. Urosolenia longiseta (O.Zacharias) Edlund & Stoermer (=Rhizosolenia longiseta Zacharias)		
Класс Pennatophyceae		
Порядок Agraphales		
36. Сем. Fragilariaceae	8	
<i>Pod Asterionella</i>		1
1. Asterionella formosa Hass.(=Asterionella gracillima (Hantzsch) Heib.)		
<i>Pod Fragilaria</i>		6
1. Fragilaria amphicephaloides Lange-Bertalot (=Synedra amphicephala Kütz.)		
2. Fragilaria capucina Desm.		
3. Fragilaria crotonensis Kitt.		
4. Fragilaria goulardii var. telezkoensis (Poretzky) Kharitonov comb.nov. (=Synedra goulardii var. telezkoensis Poretzky)		

5.	<i>Fragilaria radians</i> (Kütz.) Will. et Round (=Synedra acus var. radians (Kütz.) Hust.)	
6.	<i>Fragilaria vaucheria</i> (Kütz.) Petersen (=Fragilaria capucina Desm. var. vaucheria (Kütz.) Lange-Bertalot)	
	<i>Pod Fragilariforma</i>	3
1.	<i>Fragilariforma bicapitata</i> (Mayer) D.M. Williams & Round (=Fragilaria bicapitata A. Mayer)	
2.	<i>Flagilariforma nitzschioides</i> (Grun.) Lange-Bertalot (=Fragilaria nitzschioides Grun.)	
3.	<i>Fragilariforma virescens</i> (Ralfs) Will. et Round (=Fragilaria virescens Ralfs)	
	<i>Pod Hannaea</i>	1
1.	<i>Hannaea arcus</i> (Ehr.) Patr.	
	<i>Pod Staurosira</i>	1
1.	<i>Staurosira construens</i> Ehr. (=Fragilaria construens (Ehr.) Grun.)	
	<i>Pod Tabularia</i>	2
1.	<i>Tabularia parva</i> (Kütz.) Will. et Round (=Synedra tabulata var. parva (Kütz.) Grun.)	
2.	<i>Tabularia tabulata</i> (Ag.) Snoeijs (=Synedra tabulata (Ag.) Kütz.)	
	<i>Pod Thalassionema</i>	1
1.	<i>Thalassionema nitzschioides</i> (Grun.) Mereschkowsky	
	<i>Pod Ulnaria</i>	8
1.	<i>Ulnaria acus</i> (Kütz.) Aboal (=Synedra acus Kütz.)	
2.	<i>Ulnaria amphithynchus</i> (Ehr.) Compère et Bukhtiyarova (=Synedra ulna var. amphirhynchus (Ehr.) Grun.)	
3.	<i>Ulnaria biceps</i> (Kütz.) Compère (=Synedra ulna var. biceps (Kütz.) Schönf.)	
4.	<i>Ulnaria capitata</i> (Her.) Compère (=Synedra capitata Ehr.)	
5.	<i>Ulnaria contracta</i> (Østr.) Morales et Vis (=Synedra ulna var. contracta Østr.)	
6.	<i>Ulnaria danica</i> (Kütz.) Compère et Bukhtiyarova (=Synedra ulna var. danica (Kütz.) Grun.)	
7.	<i>Ulnaria delicatissima</i> var. <i>angustissima</i> (Grun.) Aboal (=Synedra acus var. <i>angustissima</i> Grun.)	
8.	<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère (=Synedra ulna (Nitzsch) Ehr.)	
	<u>37. Сем. Diatomaceae</u>	2
	<i>Pod Diatoma</i>	6
1.	<i>Diatoma anceps</i> (Ehr.) Kirchn.	
2.	<i>Diatoma hiemalis</i> (Roth) Heiberg (=Diatoma hiemale (Lyngb.) Heib.)	
3.	<i>Diatoma mesodon</i> (Ehr.) Kütz. (=Diatoma hiemale var. <i>mesodon</i> (Ehr.) Grun.)	
4.	<i>Diatoma moniliformis</i> ssp. <i>ovalis</i> (Fricke) Lange-Bertalot (=Diatoma vulgare var. <i>ovale</i> (Fricke) Hust.)	
5.	<i>Diatoma tenuis</i> Ag. (=Diatoma elongatum (Lyngb.) Ag.)	
6.	<i>Diatoma vulgare</i> Bory var. <i>vulgare</i> (=Diatoma vulgare (morphotyp) var. <i>linearis</i> Grun.)	
	<i>Pod Meridion</i>	1
1.	<i>Meridion circulare</i> (Greville) Ag.	
	<u>38. Сем. Tabellariaceae</u>	1
	<i>Pod Tabellaria</i>	2
1.	<i>Tabellaria fenestrata</i> (Lyngb.) Kütz.	
2.	<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kütz. (=Tabellaria fenestrata var. <i>intermedia</i> Grun.)	
3.	<i>Tetracyclus rupestris</i> (A. Br.) Grun.	
	Порядок Raphales	
	<u>39. Сем. Naviculaceae</u>	16
	<i>Pod Aneumastus</i>	2
1.	<i>Aneumastus apiculatus</i> (Østr.) Lange-Bertalot (=Navicula lacustris Greg. var. <i>apiculata</i> Østr.)	

2. Aneumastus tusculus (Ehr.) Mann et Stickle (=Navicula tuscula (Ehr.) Grun.)	
Pod Caloneis	3
1. Caloneis silicula (Ehr.) Cl. var. silicula (=Caloneis silicula var. ventricosa (Ehr.) Donk.)	
2. Caloneis silicula var. truncatula (Grun.) Cl.	
3. Caloneis undulata (Greg.) Krammer (=Pinnularia undulata Greg.)	
Pod Cosmioneis	1
1. Cosmioneis pusilla (W. Smith) Mann et Stickle (=Navicula pusilla W. Sm.)	
Pod Craticula	2
1. Craticula ambigua (Ehr.) Mann (=Navicula cuspidata Kütz. var. ambigua (Ehr.) Grun.)	
2. Craticula halophila (Grun.) Mann (=Navicula simplex Krasske)	
Pod Diploneis	7+1
1. Diploneis didyma (Ehr.) Cl.	
2. Diploneis elliptica (Kütz.) Cl.	
3. Diploneis interrupta (Kütz.) Cl.	
4. Diploneis oculata (Bréb.) Cl.	
5. Diploneis ovalis (Hilse) Cl.	
6. Diploneis parma Cl.	
7. Diploneis smithii (Bréb.) Cl. var. smithii	
8. Diploneis smithii var. pumila (Grun.) Hust.	
Pod Gyrosigma	5+1
1. Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenh. var. acuminatum (=Gyrosigma acuminatum (Kütz.) Rabenh. var. lacustre Meist.)	
2. Gyrosigma acuminatum var. gallicum Grun.	
3. Gyrosigma attenuatum (Kütz.) Rabenh.	
4. Gyrosigma balticum (Ehr.) Rabenh.	
5. Gyrosigma peisonae (Grun.) Hust.	
6. Gyrosigma strigilis (W. Sm.) J.W. Griffith et Henfrey	
Pod Hippodonta	1
1. Hippodonta capitata (Ehr.) Lange-Bertalot, Metzeltin et Witkowski (=Navicula hungarica var. capitata Cl.)	
Pod Lacustriella	1
1. Lacustriella lacustris (Greg.) Lange-Bertalot et Kulikovskiy (=Navicula lacustris Greg.)	
Pod Navicula	18+3
1. Navicula absoluta Hust.	
2. Navicula capitatoradiata Germain (=Navicula cryptocephala var. intermedia Grun.)	
3. Navicula cryptocephala Kütz. var. cryptocephala	
4. Navicula cryptocephala var. lata Poretzky et Anissimova	
5. Navicula digitoradiata (Greg.) A. S.	
6. Navicula gothlandica Grun.	
7. Navicula hasta Pant.	
8. Navicula kariana Cl.	
9. Navicula lanceolata (Ag.) Kütz. var. lanceolata	
10. Navicula lanceolata var. tenuirostris Sky.	
11. Navicula laterostrata Hust.	
12. Navicula menisculus Schum.	
13. Navicula pusilla var. jacutica I. Kiss.	
14. Navicula radiosa Kütz.	
15. Navicula reinhardtii (Grun.) Grun. var. reinhardtii	
16. Navicula reinhardtii var. elliptica Herib.	
17. Navicula rhynchocephala Kütz.	
18. Navicula rotaeana (Rabenh.) Grun.	
19. Navicula tripunctata (O. Müll.) Fory (=Navicula gracilis Ehr.)	
20. Navicula viridula (Kütz.) Ehr.	
21. Navicula sp.	
Pod Neidium	4+1
1. Neidium affine (Ehr.) Pfitz. (=Neidium affine (Ehr.) Cl. var. amphirhynchus (Ehr.) Cl.; Neidium affine var. undulatum Grun.)	

2. Neidium dubium (Ehr.) Cl.	
3. Neidium iridis (Ehr.) Cl. var. iridis	
4. Neidium iridis var. diminutum (Pant.) Wisl. et Kolbe	
5. Neidium productum (W. Sm.) Cl.	
Pod Parlibellus	1
1. Parlibellus crucicula (W. Smith) Witkowski (=Navicula crucicula var. obtusata Grun.)	
Pod Pinnularia	17
1. Pinnularia biceps Greg. (=Pinnularia interrupta W. Sm.)	
2. Pinnularia brebissonii (Kütz.) Rabenh. (=Pinnularia microstauron var. brebissonii (Kütz.) Hust.)	
3. Pinnularia cardinalicula Cl.	
4. Pinnularia divergens W. Sm.	
5. Pinnularia gentilis (Donkin) Cleve (=Pinnularia viridis var. clevei Meist.)	
6. Pinnularia gibba Ehr.	
7. Pinnularia intermedia (Lagerst.) Cl.	
8. Pinnularia lata (Bréb.) W. Sm.	
9. Pinnularia mesogongyla Ehr. (=Pinnularia gibba var. mesogongyla (Ehr.) Hust.)	
10. Pinnularia microstauron (Ehr.) Cl. (=Pinnularia gibba var. parva (Ehr.) Grun.)	
11. Pinnularia mesolepta (Ehr.) W. Sm.	
12. Pinnularia neomajor Krammer (=Pinnularia major (Kütz.) Cl.)	
13. Pinnularia nodosa Ehr.	
14. Pinnularia oriunda Krammer (=Pinnularia viridis var. leptogongyla (Ehr.? Grun.) Cl.)	
15. Pinnularia quadratarea (A. S.) Cl.	
16. Pinnularia sudetica (Hilse) Hilse (=Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehr. var. sudetica (Hilse) Hust.)	
17. Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehr.	
Pod Placoneis	5+1
1. Placoneis amphibola (Cl.) Cox (=Navicula amphibola Cl.)	
2. Placoneis dicephala (=Navicula dicephala (Ehr.) W. Sm.)	
3. Placoneis exigua (Greg.) Mereschkowsky (=Navicula exigua (Greg.) Grun.)	
4. Placoneis gastrum (Ehr.) Mereschkowsky (=Navicula gastrum (Ehr.) Kütz.)	
5. Placoneis placentula (Ehr.) Heinzerling var. placentula (=Navicula placentula (Ehr.) Grun.)	
6. Placoneis placentula var. rostrata (Mayer) Andresen, Stoermer et Kreis (=Navicula placentula f. rostrata A. Mayer)	
Pod Pleurosigma	1
1. Pleurosigma delicatulum W. Sm.	
Pod Sellaphora	4
1. Sellaphora bacillum (Ehr.) Mann (=Navicula bacillum Ehr.)	
2. Sellaphora parapupula Lange-Bertalot (=Navicula pupula var. capitata Hust.)	
3. Sellaphora pupula (Kütz.) Mereschkowsky (=Navicula pupula Kütz.)	
4. Sellaphora rectangularis (Greg.) Lange-Bertalot et Metzeltin (=Navicula pupula var. rectangularis (Greg.) Grun.)	
Pod Stauroneis	5+2
1. Stauroneis anceps Ehr. f. anceps	
2. Stauroneis anceps f. linearis (Ehr.) Brun.	
3. Stauroneis gracilior Reich. (=Stauroneis anceps var. gracilis Rabenh.)	
4. Stauroneis siberica (Grun.) Lange-Bertalot et Krammer (=Stauroneis anceps var. siberica Grun.)	
5. Stauroneis phoenicenteron (Nitzsch) Ehr. (=Stauroneis phoenicenteron var. intermedia (Dipp.) A. Cl.)	
6. Stauroneis smithii Grun. var. smithii	
7. Stauroneis smithii Grun. var. karelica Wisl. et Kolbe	
40. Сем. Achnanthaceae	7
Pod Achnanthidium	1

1. Achnantheidium affine (Grun.) Czarnecki (=Achnanthes affinis Grun.)		
Pod Achnanthes		4
1. Achnanthes atacamae Hust.		
2. Achnanthes koshovii Jasnitsky		
3. Achnanthes obliqua (Greg.) Hust.		
4. Achnanthes sp.		
Pod Cocconeis		2
1. Cocconeis pediculus Ehr.		
2. Cocconeis placentula Ehr.		
Pod Lemnicola		1
1. Lemnicola hungarica (Grun.) Round et Basson (=Achnanthes hungarica Grun.)		
Pod Pauliella		1
1. Pauliella taeniata (Grun.) Round et Basson (=Achnanthes taeniata Grun.)		
Pod Planothidium		3
1. Planothidium delicatulum (Kütz.) Round et Bukhtiyarova (=Achnanthes delicatula (Kütz.) Grun.)		
2. Planothidium haynaldii (Schaarschmidt) Haworth et Kelly (=Achnanthes lanceolata f. capitata O. Müll.)		
3. Planothidium lanceolatum (Bréb. ex Kütz.) Lange-Bertalot (=Achnanthes lanceolata (Bréb.) Grun.)		
Pod Rossithidium		1
1. Rossithidium nodosum (A. Cl.) Aboal (=Achnanthes nodosa A. Cl.)		
<u>41. Cem. Eunotiaceae</u>	2	
Pod Amphorotia		1
1. Amphorotia clevei (Grun.) Will. et Reid (=Eunotia clevei Grun.)		
Pod Eunotia		18
1. Eunotia arcubus var. bidens (Grun.) Lange-Bertalot (=Eunotia arcus var. bidens Grun.)		
2. Eunotia arcus Ehr.		
3. Eunotia bidens Ehr. (=Eunotia praerupta var. bidens (W. Sm.) Grun.)		
4. Eunotia bidentula W. Sm.		
5. Eunotia bigibba Kütz.		
6. Eunotia bilunaris (Ehr.) Schaarschmidt (=Eunotia lunaris (Ehr.) Grun.)		
7. Eunotia curtagrunowii Nörp.-Schem. et Lange-Bertalot (=Eunotia praerupta var. muscicola Boye P.)		
8. Eunotia exigua (Bréb.) Rabenh.		
9. Eunotia groenlandica (Grun.) Nörpel-Schempp et Lange-Bertalot (=Eunotia fallax A. Cl. var. gracillima Krasske)		
10. Eunotia formica Ehr.		
11. Eunotia monodon Ehr.		
12. Eunotia naegeliai Migula (=Eunotia alpina (Näg.) Hust.)		
13. Eunotia parallela Ehr.		
14. Eunotia praerupta Ehr.		
15. Eunotia pseudopapilio Lange-Bertalot et Nörp.-Schem. (=Eunotia papilio (Grun.) Hust.)		
16. Eunotia triodon Ehr.		
17. Eunotia valida Hust.		
18. Eunotia sp.		
<u>42. Cem. Rhoicospheniaceae</u>	1	
Pod Rhoicosphenia		1
1. Rhoicosphenia abbreviata (Ag.) Lange-Bertalot (=Rhoicosphenia curvata (Kütz.) Grun.)		
<u>43. Cem. Cymbellaceae</u>	7	
Pod Amphora		2
1. Amphora ovalis Kütz. (=Amphora ovalis var. gracilis Ehr.)		
2. Amphora pediculus Kütz.) Grun. (=Amphora ovalis var. pediculus Kütz.)		
Pod Cymbella		11
1. Cymbella affinis Kütz. (=Cymbella tumidula Grun.)		
2. Cymbella australica (A. S.) Cl.		

3. Cymbella carassius Skvortzow (=Cymbella skvortzowii Skabitsch.)	
4. Cymbella cymbiformis Ag.	
5. Cymbella helvetica Kütz. (=Cymbella helvetica var. curta Cl.)	
6. Cymbella lanceolata (Ehr.) V. H.	
7. Cymbella neocistula Krammer (=Cymbella cistula (Hemp.) Grun.)	
8. Cymbella stuxbergii (Cl.) Cl.	
9. Cymbella tartuensis Mölder	
10. Cymbella tumida (Bréb.) V. H.	
11. Cymbella sp	
Pod Cymbellafalsa	1
1. Cymbellafalsa diluviana (Krasske) Lange-Bertalot et Metzeltin (=Navicula diluviana Krasske)	
Pod Cymbopleura	5
1. Cymbopleura amphicephala (Näg.) Krammer (=Cymbella amphicephala Näg.)	
2. Cymbopleura cuspidata (Kütz.) Krammer (=Cymbella cuspidata Kütz.)	
3. Cymbopleura naviculiformis (Auersw. ex Heib.) Krammer (=Cymbella naviculiformis Auersw.)	
4. Cymbopleura neoheteropleura Krammer (=Cymbella heteropleura Ehr.)	
5. Cymbopleura subcuspidata (Krammer) Krammer (=Cymbella subcuspidata Krammer; Cymbella heteropleura Ehr. var. minor Cl.)	
Pod Encyonema	3+1
1. Encyonema elginense (Krammer) Mann (=Cymbella turgida (Greg.) Cl.)	
2. Encyonema minutum (Hilse) Mann var. minutum (=Cymbella minuta Hilse; Cymbella ventricosa Kütz.)	
3. Encyonema minutum var. hankensis (Skvortzow et Meyer) Kharitonov (=Cyclotella ventricosa Kütz. var. hankensis Skv.)	
4. Encyonema silesiacum (Bleisch) Mann (=Cymbella silesiaca Bleisch; Cymbella minuta Hilse ex Rabh. var. silesiaca (Bleisch ex Rabh.) Reim.)	
Pod Halamphora	1
1. Halamphora veneta (Kütz.) Levkov (=Amphora veneta Kütz.)	
Pod Reimeria	1
1. Reimeria sinuata (Greg.) Kociolek et Stoermer (=Cymbella sinuata Greg.)	
44. Сем. Gomphonemataceae	1
Pod Didymosphenia	1
1. Didymosphenia geminata (Lyngb.) M. Schmidt	
2. Didymosphenia siberica (Grun.) M. Schmidt	
Pod Gomphoneis	2
1. Gomphoneis eriense (Grun.) Skv. (=Gomphonema eriense Grun.)	
2. Gomphoneis septa (F.Moghadam) Kociolek, Stoermer & Bahls (=Gomphonema septum F. Moghadam)	
Pod Gomphonema	15
1. Gomphonema acuminatum Ehr.	
2. Gomphonema angustatum (Kütz.) Rabenh.	
3. Gomphonema angustum Ag. (=Gomphonema intricatum Kütz.)	
4. Gomphonema brebissonii Kütz. (=Gomphonema acuminatum Ehr. var. brebissonii (Kütz.) Cl.)	
5. Gomphonema capitatum Ehr. (=Gomphonema constrictum var. capitatum (Ehr.) Cl.)	
6. Gomphonema clavatum Ehr. (=Gomphonema longiceps Ehr.)	
7. Gomphonema gracile Ehr. (=Gomphonema lanceolatum Ehr.)	
8. Gomphonema lagenula Kütz. (=Gomphonema parvulum (Kütz.) Grun. var. lagenulum (Kütz.? Grun.) Hust.)	
9. Gomphonema olivaceum (Hornemann) Bréb. (=Gomphonema olivaceum (Lyngb.) Kütz.)	
10. Gomphonema productum (Grun. in V.H.) Lange-Bertalot et Reich. (=Gomphonema angustatum var. productum Grun.)	
11. Gomphonema pumilum (Grun. in V.H.) Reich. et Lange-Bertalot (=Gomphonema intricatum var. pumilum Grun.)	
12. Gomphonema quadripunctatum (Østr.) Wisl.	
13. Gomphonema subclavatum (Grun.) Grun. (=Gomphonema longiceps var. subclavatum Grun.)	

14. <i>Gomphonema truncatum</i> Ehr. (=Gomphonema constrictum Ehr.)		
15. <i>Gomphonema ventricosum</i> Greg.		
<u>45. Сем. Entomoneidaceae</u>	1	
<i>Pod Entomoneis</i>		2+1
1. <i>Entomoneis ornata</i> (Bailey) Reimer		
2. <i>Entomoneis paludosa</i> (W. Sm.) Reimer var. <i>paludosa</i>		
3. <i>Entomoneis paludosa</i> var. <i>hyperborea</i> (Grun.) Poulin et Cardinal		
<u>46. Сем. Epithemiaceae</u>	1	
<i>Pod Epithemia</i>		4+2
1. <i>Epithemia adnata</i> (Kütz.) Bréb. var. <i>adnata</i> (=Epithemia zebra (Ehr.) Kütz.)		
2. <i>Epithemia adnata</i> var. <i>porcellus</i> (Kütz.) Ross (=Epithemia zebra var. <i>porcellus</i> (Kütz.) Grun.)		
3. <i>Epithemia adnata</i> var. <i>saxonica</i> (Kütz.) Patrick (=Epithemia zebra var. <i>saxonica</i> (Kütz.) Grun.)		
4. <i>Epithemia argus</i> (Ehr.) Kütz.		
5. <i>Epithemia sores</i> Kütz.		
6. <i>Epithemia turgida</i> (Ehr.) Kütz.		
<u>47. Сем. Rhopalodiaceae</u>	1	
<i>Pod Rhopalodia</i>		3
1. <i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) O. Müll.		
2. <i>Rhopalodia parallela</i> (Grun.) O. Müll.		
3. <i>Rhopalodia ventricosa</i> (Kütz.) O. Müll. (=Rhopalodia gibba var. <i>ventricosa</i> (Ehr.) Grun.)		
<u>48. Сем. Nitzschiaceae</u>	5	
<i>Pod Cylindrotheca</i>		1
1. <i>Cylindrotheca gracilis</i> (Bréb. ex Kütz.) Grun.		
<i>Pod Denticula</i>		1
1. <i>Denticula elegans</i> Kütz.		
<i>Pod Hantzschia</i>		2+1
1. <i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grun. f. <i>amphioxys</i>		
2. <i>Hantzschia amphioxys</i> f. <i>capitata</i> O. Müll.		
3. <i>Hantzschia virgata</i> (Poper) Grun. var. <i>capitellata</i> Hust.		
<i>Pod Nitzschia</i>		17+1
1. <i>Nitzschia acicularis</i> (Kütz.) W. Sm.		
2. <i>Nitzschia acuta</i> Hantzsch		
3. <i>Nitzschia aquaea</i> Wisl. et Poretzky		
4. <i>Nitzschia brevissima</i> Grun. (=Nitzschia parvula Lew.)		
5. <i>Nitzschia capitellata</i> Hust. var. <i>capitellata</i>		
6. <i>Nitzschia capitellata</i> var. <i>tenuirostris</i> (Grun.) Bukhtiyarova (=Nitzschia palea var. <i>tenuirostris</i> Grun.)		
7. <i>Nitzschia denticula</i> Grun.		
8. <i>Nitzschia frigida</i> Grun.		
9. <i>Nitzschia gracilis</i> Hantzsch (=Nitzschia gracilis var. <i>capitata</i> Wisl. et Poretzky)		
10. <i>Nitzschia hamburgiensis</i> Lange-Bertalot (=Nitzschia thermalis Kütz. var. <i>minor</i> Hilse)		
11. <i>Nitzschia intermedia</i> Hantzsch		
12. <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) W. Sm. (=Nitzschia palea var. <i>capitata</i> Wisl. et Poretzky)		
13. <i>Nitzschia paleacea</i> (Grun.) Grun. (=Nitzschia holsatica Hust.)		
14. <i>Nitzschia recta</i> Hantzsch		
15. <i>Nitzschia sigma</i> (Kütz.) W. Sm.		
16. <i>Nitzschia sublinearis</i> Hust.		
17. <i>Nitzschia umbonata</i> (Ehr.) Lange-Bertalot (=Nitzschia stagnorum Rabenh.)		
18. <i>Nitzschia vermicularis</i> (Kütz.) Hantzsch in Rabenh.		
<i>Pod Tryblionella</i>		3+1

1. Tryblionella angustata var. acuta (Grun.) Bukhtiyarova (=Nitzschia angustata (W. Sm.) Grun. var. acuta Grun.)		
2. Tryblionella gracilis W. Sm. var. gracilis (=Nitzschia tryblionella Hantzsch)		
3. Tryblionella gracilis var. ambigua (Grun.in Cl. et Grun.) Bukhtiyarova (=Nitzschia tryblionella var. ambigua Grun.)		
4. Tryblionella hungarica (Grun.) Frenguelli (=Nitzschia hungarica Grun.)		
49. Сем. Surirellaceae	2	
Pod Cymatopleura		2+2
1. Cymatopleura nobilis Hantzsch (=Cymatopleura elliptica var. nobilis (Hantzsch) Hust.)		
2. Cymatopleura solea (Bréb.) W. Sm. var. solea		
3. Cymatopleura solea var. gracilis Grun.		
4. Cymatopleura solea var. vulgaris Meist		
Pod Surirella		13
1. Surirella angusta Kütz.		
2. Surirella bifrons Ehr. (=Surirella biseriata var. bifrons (Ehr.) Hust.)		
3. Surirella biseriata Bréb.		
4. Surirella brebissonii Kram. et Lange-Bertalot		
5. Surirella capronii var. hankensis Skv.		
6. Surirella conifera Skv.		
7. Surirella crumena Bréb.		
8. Surirella didyma Kütz.		
9. Surirella elegans Ehr.		
10. Surirella nervosa (A. Schmidt) Mayer (=S. tenera var. nervosa A. S.)		
11. Surirella ovalis Bréb.		
12. Surirella spiralis Kütz.		
13. Surirella tenera Greg.		
Отдел DINOPHYTA		
Класс Dinophyceae		
Порядок Gymnodiniales		
50. Сем. Gymnodiniaceae	1	
Pod Katodinium		1
1. Katodinium stigmaticum (Lindemann) A.R.Loeblich III (=Katodinium astigmaticum Christen)		
Порядок Gonyaulacales		
51. Сем. Cladopyxiaceae	1	
Pod Peridiniella		1
1. Peridiniella catenata (Levander) Balech (=Gonyaulax catenata (Levander) Kofoid)		
52. Сем. Ceratiaceae	1	
Pod Ceratium		2+2
1. Ceratium hirundinella (O. F. Müll.) Bergh var. hirundinella		
2. Ceratium hirundinella (O. F. Müll.) Bergh var. furcoides (Lev.) Schröder		
3. Ceratium hirundinella (O. F. Müll.) Bergh var. gracile Bachm.		
4. Ceratium hirundinella (O. F. Müll.) Bergh var. silesiacum Schröder		
Порядок Peridinales		
53. Сем. Peridiniaceae	3	
Pod Peridiniopsis		1
1. Peridiniopsis sphaeroideum (Christen) Bourr.		
Pod Peridinium		2
1. Peridinium aciculiferum Lemm.		
2. Peridinium cinctum (O. F. Müll.) Ehr.		
Pod Palatinus		1
1. Palatinus apiculatus (Ehr.) Craveiro, Calado, Daugbjerg, Moestrup (=Peridinium palatinum Laut.)		
54. Сем. Congruentidiaceae	1	

<i>Pod</i> <u>Protoperidinium</u>	4
1. Protoperidinium conicoides (Paulsen) Balech (=Peridinium conicoides Paulsen)	
2. Protoperidinium granii (Ostenf.) Balech (=Peridinium granii Ostenf.)	
3. Protoperidinium islandicum (Paulsen) Balech (=Peridinium islandicum Paulsen)	
4. Protoperidinium subinermis (Paulsen) A.R.Loeblich III (=Peridinium subinermis Paulsen)	
<u>55. Сем. Oxytoxaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Oxytoxum</u>	1
1. Oxytoxum belgicae Meunier	
Порядок Dinophysiales	
<u>56. Сем. Dinophysiaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Dinophysis</u>	1
1. Dinophysis sp.	
Отдел CRYPTOPHYTA	
Класс Cryptophyceae	
Порядок Cryptomonadales	
<u>57. Сем. Cryptomonadaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Cryptomonas</u>	2
1. Cryptomonas erosa Ehr.	
2. Cryptomonas marssonii Skuja	
Отдел RHODOPHYTA	
Класс Florideophyceae	
Порядок Nemaliales	
<u>58. Сем. Chantransiaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Chantransia</u>	1
1. Chantransia chalybea (Roth) Fries	
Отдел CHLOROPHYTA	
Класс Ulvophyceae	
Порядок Ulotrichales	
<u>59. Сем. Ulotrichaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Ulothrix</u>	2
1. Ulothrix tenerrima (Kütz.) Kütz. (=Ulothrix variabilis Kütz.)	
2. Ulothrix zonata (Web. et Mohr) Kütz.	
Порядок Siphonocladales	
<u>60. Сем. Cladophoraceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Cladophora</u>	1
1. Cladophora glomerata (L.) Kütz.	
Класс Chlorophyceae	
Порядок Chlamydomonadales	
<u>61. Сем. Chlamydomonadaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Chlamydomonas</u>	5
1. Chlamydomonas debaryana Goroschankin [Gorozhankin] var. atactogama (Korsch.) Gerloff (=Chlamydomonas atactogama Korsch.)	
2. Chlamydomonas caudata Wille	
3. Chlamydomonas conversa Korsch.	
4. Chlamydomonas steinii Goroschankin [Gorozhankin]	
5. Chlamydomonas subcylindracea Korsch.	
Порядок Volvocales	
<u>62. Сем. Volvocaceae</u>	1
<i>Pod</i> <u>Pandorina</u>	3
1. Pandorina charkoviensis Korsch.	
2. Pandorina morum (Mill.) Bory	
3. Pandorina smithii Chod.	

Порядок Tetrasporales		
<u>63. Сем. Tetrasporaceae</u>	1	
<i>Pod Tetraspora</i>		1
1. Tetraspora gelatinosa (Vauch.) Desv.		
Порядок Chlorococcales		
<u>64. Сем. Characiochloridaceae</u>	1	
<i>Pod Characiochloris</i>		1
1. Characiochloris obtusa Korsch.		
<u>65. Сем. Sphaerocystidaceae</u>	2	
<i>Pod Heleochloris</i>		1
1. Heleochloris pallida Korsch.		
<i>Pod Planctococcus</i>		1
1. Planctococcus sphaerocystiformis Korsch.		
<u>66. Сем. Treubariaceae</u>	1	
<i>Pod Desmatractum</i>		1
1. Desmatractum indutum (Geitl.) Pasch.		
<u>67. Сем. Botryococcaceae</u>	2	
<i>Pod Botryococcus</i>		1
1. Botryococcus braunii Kütz.		
<i>Pod Quadricoccus</i>		2
1. Quadricoccus ellipticus Hortob.		
2. Quadricoccus laevis Fott		
<u>68. Сем. Scotiello cystoidaceae</u>	1	
<i>Pod Mychonastes</i>		1
1. Mychonastes anomalus (Korsch.) Krienitz, C.Bock, Dadhech & Proschold (=Dictyosphaerium anomalum Korsch.)		
Порядок Sphaeropleales		
<u>69. Сем. Neochloridaceae</u>	1	
<i>Pod Acanthococcus</i>		1
1. Acanthococcus aciculiferus Lagerh. (=Trochiscia aciculifera (Lagerh.) Hansg.)		
<u>70. Сем. Radiococcaceae</u>	7	
<i>Pod Coenochloris</i>		2
1. Coenochloris pyrenoidosa Korsch.		
2. Coenochloris sphagnicola Hind (=Korschpalmella sphagnicola (Hind.) Hind.)		
<i>Pod Coenococcus</i>		1
1. Coenococcus planctonicus Korsch. (=Eutetramorus planctonicus (Korsch.) Bourr.)		
<i>Pod Coenocystis</i>		1
1. Coenocystis subcylindrica Korsch.		
<i>Pod Neocystis</i>		1
1. Neocystis ovalis (Korsch.) Hind. (=Coenochloris ovalis Korsch.)		
<i>Pod Palmodictyon</i>		1
1. Palmodictyon viride Kütz.		
<i>Pod Radiococcus</i>		1
1. Radiococcus polycoccus (Korsch.) I.Kostikov, T.Darjenko, A.Lukesová et L.Hoffmann (=Coenococcus polycoccus (Korsch.) Hind.; Sphaerocystis polycocca Korsch.)		
<i>Pod Dictyococcus</i>		2
1. Dictyococcus mucosus Korsch.		
2. Dictyococcus varians Gerneck (=Dictyococcus pseudovarians Korsh.)		
<u>71. Сем. Characiaceae</u>	3	
<i>Pod Actidesmium</i>		1

1. Actidesmium hookeri Renisch		
Pod Characium		1
1. Characium eremosphaerae Hieronymus		
Pod Schroederia		1
1. Schroederia setigera (Schröd.) Lemm.		
<u>72. Сем. Hydrodictyaceae</u>	1	
Pod Pediasium		7+6
1. Pediasium biradiatum Meyen (=P. tetrapodum Mor.-Wod.)		
2. Pediasium boryanum (Turp.) Menegh.		
3. Pediasium boryanum var. cornutum (Racib.) Sulek		
4. Pediasium boryanum (Turp.) Menegh. var. longicorne Reinsch		
5. Pediasium duplex Meyen (=Pediasium duplex var. reticulatum Lagerh.)		
6. Pediasium duplex var. cornutum Racib.		
7. Pediasium duplex var. gracillimum W. et G. S. West		
8. Pediasium duplex var. inflata Wołosz.		
9. Pediasium duplex var. subgranulatum Racib.		
10. Pediasium kawraiskyi Schmidle		
11. Pediasium praecox Mor.-Wod.		
12. Pediasium simplex Meyen		
13. Pediasium tetras (Ehr.) Ralfs (=Pediasium tetras var. tetraedron (Corda) Hansg.)		
<u>73. Сем. Selenastraceae</u>	6	
Pod Ankistrodesmus		3
1. Ankistrodesmus falcatus (Corda) Ralfs		
2. Ankistrodesmus falcatus var. turfusus (Chod.) Korsh.		
3. Ankistrodesmus fusiformis Corda ex Korsh.		
Pod Hyaloraphidium		2
1. Hyaloraphidium arcuatum Korsch.		
2. Hyaloraphidium rectum Korsch.		
Pod Kirchneriella		1
1. Kirchneriella lunaris (Kirchn.) M öbius		
Pod Monoraphidium		6
1. Monoraphidium arcuatum (Korsch.) Hind. (=Ankistrodesmus arcuatus Korsch.; A. pseudomirabilis Korsch.)		
2. Monoraphidium contortum (Thur.) Kom.-Legn. (=Ankistrodesmus pseudomirabilis var. spiralis Korsch.)		
3. Monoraphidium griffithii (Berk.) Kom.-Legn. (=Ankistrodesmus acicularis Korsch.; Dactylococcopsis acicularis Lemm.)		
4. Monoraphidium irregulare (G. M. Smith) Kom.-Legn. (=Ankistrodesmus angustus Bern.; Dactylococcopsis irregularis G. M. Smith)		
5. Monoraphidium komarkovae Nygaard		
6. Monoraphidium tortile (W. et G. S. West) Kom.-Legn.		
Pod Raphidocelis		1
1. Raphidocelis danubiana (Hind.) Marv. et al.		
Pod Selenastrum		2
1. Selenastrum bibraianum Reinsch (=Ankistrodesmus bibraianus (Reinsch) Korsch.)		
2. Selenastrum gracile Reinsch		
<u>74. Сем. Gloeotilaceae</u>	3	
Pod Elakatothrix		4
1. Elakatothrix genevensis (Reverd.) Hind. (=E. lacustris Korsch.)		
2. Elakatothrix parvula (Archn.) Hind.		
3. Elakatothrix pseudogelatinosa Korsch.		
4. Elakatothrix subacuta Korsh.		
Pod Geminellopsis		1
1. Geminellopsis fragilis Korsch.		
Pod Gloeotila		1
1. Gloeotila sp.		
<u>75. Сем. Scenedesmaceae</u>	8	

<i>Pod Acutodesmus</i>	2
1. <i>Acutodesmus acutiformis</i> (Schröder) Tsarenko et D.M.John (= <i>Scenedesmus acutiformis</i> Schröd.)	
2. <i>Acutodesmus raciborskii</i> (Włosz.) Tsarenko et D.M.John (= <i>Scenedesmus incrassulatus</i> Bohlin)	
<i>Pod Coelastrum</i>	5
1. <i>Coelastrum astroideum</i> De-Not	
2. <i>Coelastrum microporum</i> Näg.	
3. <i>Coelastrum pseudomicroporum</i> Korsch.	
4. <i>Coelastrum reticulatum</i> (Dang.) Senn	
5. <i>Coelastrum sphaericum</i> Näg.	
<i>Pod Crucigenia</i>	3
1. <i>Crucigenia fenestrata</i> (Schmidle) Schmidle	
2. <i>Crucigenia quadrata</i> Morr.	
3. <i>Crucigenia tetrapedia</i> (Kirchn.) W. et G. S. West	
<i>Pod Desmodesmus</i>	2+1
1. <i>Desmodesmus denticulatus</i> (Lagerh.) S.S.An, T.Friedl et E.Hegewald (= <i>Scenedesmus denticulatus</i> Lagerh.)	
2. <i>Desmodesmus denticulatus</i> var. <i>linearis</i> (Hansg.) E.Hegewald (= <i>Scenedesmus denticulatus</i> var. <i>linearis</i> Hansg.)	
3. <i>Desmodesmus magnus</i> (Meyen) Tsarenko (= <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>setosus</i> Kirchn.; <i>S. quadricauda</i> var. <i>longispina</i> (Chod.) G. M. Smith)	
<i>Pod Scenedesmus</i>	9+1
1. <i>Scenedesmus apiculatus</i> (W. et G. S. West) Chod.	
2. <i>Scenedesmus arcuatus</i> (Lemm.) Lemm.	
3. <i>Scenedesmus armatus</i> Chod. (= <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>armatus</i> (Chod.) Deduss.)	
4. <i>Scenedesmus caudato-aculeolatus</i> Chod. (= <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>dentatus</i> Deduss.)	
5. <i>Scenedesmus caudato-aculeolatus</i> var. <i>spinosus</i> (Deduss.) Pankow (= <i>S.</i> <i>quadricauda</i> var. <i>spinosus</i> Deduss.)	
6. <i>Scenedesmus ellipticus</i> Corda	
7. <i>Scenedesmus lefevrii</i> Defl. (= <i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>lefevrii</i> (Defl.) Deduss.)	
8. <i>Scenedesmus obtusus</i> Meyen. f. <i>disciformis</i> (Chod.) Compère (= <i>Scenedesmus disciformis</i> (Chod.) Fott et Kom.)	
9. <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Bréb.	
10. <i>Scenedesmus semipulcher</i> Hortob.	
<i>Pod Tetradesmus</i>	2
1. <i>Tetradesmus lagerheimii</i> M.J. Wynne et Guiry (= <i>Scenedesmus</i> <i>acuminatus</i> (Lagerh.) Chod.)	
2. <i>Tetradesmus obliquus</i> (Turp.) M.J.Wynne (= <i>Scenedesmus acutus</i> Meyen; <i>S. bijugatus</i> Kütz.; <i>S. obliquus</i> (Turp.) Kütz.)	
<i>Pod Westella</i>	1
1. <i>Westella botryoides</i> (W. West) De-Wild.	
<i>Pod Willea</i>	2
1. <i>Willea apiculata</i> (Lemm.) D.M.John, M.J.Wynne et P.M.Tsarenko (= <i>Crucigeniella apiculata</i> (Lemm.) Kom.; <i>Crucigenia apiculata</i> (Lemm.) Schmidle)	
2. <i>Willea rectangularis</i> (A. Br.) D.M.John, M.J.Wynne et P.M.Tsarenko (= <i>Crucigeniella rectangularis</i> (Näg.) Kom.; <i>Crucigenia rectangularis</i> (Näg.) Gay)	
Порядок Chaetophorales	
<u>76. Сем. Chaetophoraceae</u>	3
<i>Pod Chaetophora</i>	1
1. <i>Chaetophora elegans</i> (Roth) Ag.	
<i>Pod Draparnaldia</i>	1
1. <i>Draparnaldia mutabilis</i> (Roth) Bory (= <i>Draparnaldia plumosa</i> (V auch.) Ag.)	
<i>Pod Cloniophora</i>	1
1. <i>Cloniophora macrocladia</i> (Nordst.) Bourr. et Mang.	

Класс Oedogoniophyceae		
Порядок Oedogoniales		
77. Сем. Oedogoniaceae	1	
<i>Pod Bulbochaete</i>		1
1. <i>Bulbochaete varians</i> Wittr.		
Класс Trebouxiophyceae		
Порядок Chlorellales		
78. Сем. Chlorellaceae	6	
<i>Pod Actinastrum</i>		3+1
1. <i>Actinastrum aciculare</i> Playf.		
2. <i>Actinastrum fluviatile</i> (Schröd.) Fott		
3. <i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerh.		
4. <i>Actinastrum hantzschii</i> var. <i>subtile</i> Wołosz. (=A. <i>hantzschii</i> var. <i>gracile</i> Roll)		
<i>Pod Chlorella</i>		1
1. <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer.		
<i>Pod Closteriopsis</i>		2
1. <i>Closteriopsis acicularis</i> (G. M. Smith) Belcher et Swale (=Closteriopsis <i>longissima</i> (Lemm.) Lemm. var. <i>acicularis</i> G. M. Smith; <i>Ankistrodesmus longissimus</i> var. <i>acicularis</i> (Chod.) Brunth.)		
2. <i>Closteriopsis longissima</i> (Lemm.) Lemm. (=Ankistrodesmus <i>longissimus</i> (Lemm.) Wille)		
<i>Pod Dictyosphaerium</i>		5
1. <i>Dictyosphaerium chlorelloides</i> (Naum.) Kom. et Perm.		
2. <i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i> Näg.		
3. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i> Wood		
4. <i>Dictyosphaerium subsolitarium</i> van Goor		
5. <i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i> Printz (=D. <i>pulchellum</i> var. <i>ovatum</i> Korsch.)		
<i>Pod Golenkiniopsis</i>		1
1. <i>Golenkiniopsis solitaria</i> (Korsch.) Korsch.		
<i>Pod Micractinium</i>		2
1. <i>Micractinium bornhemiense</i> (Corn.) Korsch.		
2. <i>Micractinium quadrisetum</i> (Lemm.) G. M. Smith		
79. Сем. Eremosphaeraceae	1	
<i>Pod Neglectella</i>		1
1. <i>Neglectella</i> sp.		
80. Сем. Oocystaceae	6	
<i>Pod Crucigeniella</i>		1
1. <i>Crucigeniella irregularis</i> (Wille) P.M.Tsarenko et D.M.John in D.M.John et P.M.Tsarenko (=Willea <i>irregularis</i> (Wille) Schmidle; <i>Crucigenia irregularis</i> Wille)		
<i>Pod Franceia</i>		1
1. <i>Franceia tenuispina</i> Korsch.		
<i>Pod Lagerheimia</i>		1
1. <i>Lagerheimia quadriseta</i> (Lemm.) G. M. Smith		
<i>Pod Nephrocytium</i>		1
1. <i>Nephrocytium agardhianum</i> Näg.		
<i>Pod Oocystis</i>		3
1. <i>Oocystis borgei</i> Snow		
2. <i>Oocystis lacustris</i> Chod.		
3. <i>Oocystis marssonii</i> Lemm.		
<i>Pod Trochiscia</i>		1
1. <i>Trochiscia granulata</i> (Reinsch) Hansg.		
Порядок Trebouxiales		
81. Сем. Trebouxiophyceae incertae sedis	1	
<i>Pod Lemmermannia</i>		1
1. <i>Lemmermannia triangularis</i> (Chodat) C.Bock et Krienitz (=Tetrastrum <i>triangulare</i> (Chod.) Kom.)		

Отдел STREPTOPHYTA**Класс Zygnematophyceae****Порядок Zygnematales****82. Сем. Zygnemataceae****1****Под Zygnema**

1

1. Zygnema sp. ster.

83. Сем. Mougeotiaceae**1****Под Mougeotia**

1

1. Mougeotia sp. ster.

84. Сем. Spirogyraceae**1****Под Spirogyra**

3

1. Spirogyra protecta (Cleve) Wood
2. Spirogyra tenuissima (Hass.) Kütz.
3. Spirogyra sp. ster.

Порядок Desmidiaceae**85. Сем. Closteriaceae****1****Под Closterium**

19+3

1. Closterium acerosum (Schr.) Ehr.
2. Closterium acerosum (Schr.) Ehr. var. elongatum Bréb.
3. Closterium aciculare T. West
4. Closterium cornu Ehr.
5. Closterium dianaе Ehr.
6. Closterium dianaе var. pseudodianaе (J. Roy) W. Krieg. (=Closterium pseudodianaе Roy)
7. Closterium elenkinii Kossinsk.
8. Closterium gracile Bréb.
9. Closterium jenniferi Ralfs
10. Closterium kuetzingii Bréb.
11. Closterium lanceolatum Kütz. var. parvum West et G.S. West
12. Closterium littorale Gay
13. Closterium macilentum Bréb.
14. Closterium moniliferum (Bory) Ehr.
15. Closterium parvulum Näg.
16. Closterium peracerosum Gay
17. Closterium pritchardianum Arch.
18. Closterium setaceum Ehr.
19. Closterium strigosum Bréb.
20. Closterium strigosum var. elegans (G.S. West) W. Krieg. (=Closterium peracerosum var. elegans G. S. West)
21. Closterium striolatum Ehr. var. attenuatum Ehr.
22. Closterium subulatum (Kütz.) Bréb.

86. Сем. Peniaceae**1****Под Penium**

2

1. Penium cylindrus (Ehr.) Bréb.
2. Penium spirostriolatum Barker

87. Сем. Desmidiaceae**1****Под Actinotaenium**

2

1. Actinotaenium cruciferum (De Bary) Teil. (=Penium cruciferum (De Bary) Wittr.)
2. Actinotaenium curtum (Bréb.) Teil.

Под Cosmarium

27+8

1. Cosmarium abbreviatum Racib.
2. Cosmarium bioculatum Bréb. var. bioculatum
3. Cosmarium bioculatum var. excavatum Gutw.
4. Cosmarium caelatum Ralfs var. caelatum
5. Cosmarium caelatum f. arcticum Kossinsk.
6. Cosmarium coarctatum West

7. *Cosmarium cyclicum* Lund. var. *arcticum* Nordst.
 8. *Cosmarium depressum* (Näg.) Lund.
 9. *Cosmarium hammeri* Reinsch var. *homaloder mum* (Nordst.) W. et G. S. West
 10. *Cosmarium hexalobum* Nordst.
 11. *Cosmarium holmiense* Lund.
 12. *Cosmarium holmiense* var. *integrum* Lund.
 13. *Cosmarium margaritatum* (Lund.) Roy et Biss f. *minor* Boldt
 14. *Cosmarium microsphinctum* Nordst.
 15. *Cosmarium nasutum* Nordst. var. *nasutum*
 16. *Cosmarium nasutum* var. *granulatum* Nordst.
 17. *Cosmarium novae-sem liae* Wille
 18. *Cosmarium protumidum* Nordst. f. *ellipticum* Nordst.
 19. *Cosmarium protumidum* Nordst. f. *evolutum* Nordst.
 20. *Cosmarium pulcherrimum* Nordst. var. *pulcherrimum*
 21. *Cosmarium pulcherrimum* var. *boreale* Nordst
 22. *Cosmarium quadratum* Ralfs
 23. *Cosmarium rectangulare* Grun.
 24. *Cosmarium schirschowii* Kossinsk.
 25. *Cosmarium sendtnerianum* (Reinsch) Wolle
 26. *Cosmarium solidum* Nordst.
 27. *Cosmarium speciosum* Lund. var. *speciosum*
 28. *Cosmarium speciosum* var. *biforme* Nordst.
 29. *Cosmarium spetsbergense* Nordst.
 30. *Cosmarium subprotumidum* Nordst. var. *subprotumidum*
 31. *Cosmarium subprotumidum* var. *gregorii* (Roy et Biss.) W. West, G. West
 32. *Cosmarium subtumidum* Nordst.
 33. *Cosmarium turpinii* Bréb.
 34. *Cosmarium woronichinii* Kossinsk.
 35. *Cosmarium* sp.
- Pod Cosmoastrum*** 5
1. *Cosmoastrum alternans* (Bréb.) Pal.-Mordv. (=Staurastrum *alternans* Bréb.)
 2. *Cosmoastrum brebissonii* (Arch.) Pal.-Mordv. (=Staurastrum *pilosum* (Näg.) Arch.)
 3. *Cosmoastrum muticum* (Bréb.) Pal.-Mordv. (=Staurastrum *muticum* Bréb.)
 4. *Cosmoastrum punctulatum* (Bréb.) Pal.-Mordv. var. *kjellmanii* (Wille) Pal.-Mordv. (=Staurastrum *punctulatum* Bréb. var. *kjellmanii* Wille)
 5. *Cosmoastrum suborbiculare* (W. et G. S. West) Pal.-Mordv. (=Staurastrum *suborbiculare* W. et G. S. West)
- Pod Cylindriastrum*** 1
1. *Cylindriastrum acarides* (Nordst.) Pal.-Mordv. (=Staurastrum *acarides* Nordst.)
- Pod Euastrum*** 9+3
1. *Euastrum bidentatum* Näg.
 2. *Euastrum binale* (Turp.) Ehr. var. *binale*
 3. *Euastrum binale* f. *tumoriferum* Kossinsk.
 4. *Euastrum crassicole* Lund. var. *crassicole*
 5. *Euastrum crassicole* f. *dentiferum* Nordst.
 6. *Euastrum crispulum* Nordst.
 7. *Euastrum cuneatum* Jenn. var. *cuneatum*
 8. *Euastrum cuneatum* var. *subansatum* W. Krieg.
 9. *Euastrum dissimile* (Nordst.) Schmidle
 10. *Euastrum dubium* Näg. var. *snowdoniense* (Turn.) W. et G. S. West
 11. *Euastrum pulchellum* Bréb.
 12. *Euastrum tetralobum* Nordst.
- Pod Hyalotheca*** 1
1. *Hyalotheca dissiliens* (Smith) Bréb.
- Pod Raphidiastrum*** 2
1. *Raphidiastrum granulatum* (Ehr.) Pal.-Mordv.
 2. *Raphidiastrum lunatum* (Ralfs) Pal.-Mordv.
- Pod Spondylosium*** 2

1. Spondylosium papillosum W. et G. S. West	
2. Spondylosium planum (Wolle) W. et G. S. West	
Род <i>Staurastrum</i>	9
1. <i>Staurastrum dickiei</i> Ralfs var. <i>isthmolatissimo</i> Wille	
2. <i>Staurastrum gracile</i> Ralfs	
3. <i>Staurastrum lapponicum</i> (Schmidle) Grönblad var. <i>ellipticum</i> (Wille) Grönblad (=Staurastrum bieneanum Rabenh. var. <i>ellipticum</i> Wille)	
4. <i>Staurastrum petsamoense</i> Jarnefelt	
5. <i>Staurastrum pingue</i> Teil. var. <i>planctonicum</i> (Teil.) Coesel et Meersters (=Staurastrum planctonicum Teil.)	
6. <i>Staurastrum polymorphum</i> Bréb.	
7. <i>Staurastrum senarium</i> (Ehr.) Ralfs var. <i>nigrae-silvae</i> Schm.	
8. <i>Staurastrum tetracerum</i> Ralfs	
9. <i>Staurastrum trigonum</i> (Boldt) Kossinsk.	
Род <i>Stauroidesmus</i>	5+1
1. <i>Stauroidesmus glaber</i> (Ehr.) Teil. var. <i>limnophilus</i> Teil.	
2. <i>Stauroidesmus insignis</i> (Lund.) Teil.	
3. <i>Stauroidesmus pachyrhynchus</i> (Nordst.) Teil. (=Staurastrum <i>pachyrhynchum</i> Nordst.)	
4. <i>Stauroidesmus sibiricus</i> (Borge) Croas. (=Staurastrum <i>clepsydra</i> var. <i>sibiricum</i> (Borge) W. West, G. S. West)	
5. <i>Stauroidesmus spetsbergensis</i> (Nordst.) Teil. var. <i>spetsbergensis</i> (=Staurastrum <i>bieneanum</i> f. <i>spetsbergensis</i> Nordst.)	
6. <i>Stauroidesmus spetsbergensis</i> (Nordst.) Teil. var. <i>florina</i> Teil. (Staurastrum <i>bieneanum</i> Rabenh.)	
Род <i>Tetmemorus</i>	1
1. <i>Tetmemorus laevis</i> (Kütz.) Ralfs	
Род <i>Xanthidium</i>	4+1
1. <i>Xanthidium antilopaeum</i> (Bréb.) Kütz.	
2. <i>Xanthidium antilopaeum</i> var. <i>dimasum</i> Nordst.	
3. <i>Xanthidium fasciculatum</i> Ehr. var. <i>fasciculatum</i>	
4. <i>Xanthidium fasciculatum</i> var. <i>lapponicum</i> Schmidle f. <i>minus</i> Kossinsk.	
5. <i>Xanthidium smithii</i> Arch.	
Класс Charophyceae	
Порядок Klebsormidiales	
88. Сем. Klebsormidiaceae	1
Род Klebsormidium	1
1. <i>Klebsormidium subtile</i> (Kütz.) Mikhailiyuk, Glaser, Holzinger et Karsten (=Ulothrix <i>subtilissima</i> Rabenh.)	

Итого:

18 классов; 38 порядков; 88 семейств; 220 родов; 637 видов; 690 видов и разновидностей; »700 проб; 200 постоянных препаратов.

ЭПИФИТНЫЕ ВОДОРОСЛИ ЯКУТИИ

Отдел BACILLARIOPHYTA

1. Сем. Achnanthesiaceae – Ахнантидиевые	6
Род Achnantheidium – Ахнантидиум	4
1. Achnantheidium biasolettianum (Grunow) Round et Bukhtiyarova (=Achnanthes biasolettiana (Kütz.) Grun.)	
2. Achnantheidium helveticum (Hustedt) Monnier, Lange– Bertalot et Ector (≡ <i>Psammothidium helveticum</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round)	
3. Achnantheidium kriegeri (Krasske) Hamilton, Antoniadis et Siver	
4. Achnantheidium minutissimum (Kütz.) Czarnecki (=Achnanthes <i>minutissima</i> Kütz. var. <i>minutissima</i> ; Achnanthes <i>minutissima</i> var. <i>cryptocephala</i> Grun.)	
Род Eucocconeis – Эвкокконеис	2
1. Eucocconeis depressa (Cleve) Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et Genkal	
2. Eucocconeis flexella (Kützing) Cleve.	
Род Lemnicola – Лемникола	1
1. Lemnicola hungarica (=Achnanthes hungarica Grun.)	
Род Planothidium – Планотидиум	1
1. Planothidium lanceolata (≡Achnanthes lanceolata (Bréb.) Grun.)	
Род Psammothidium – Псаммотидиум	3
1. Psammothidium altaicum Bukhtiyarova in Bukhtiyarova et Round	
2. Psammothidium scoticum (Flower et Jones) Bukhtiyarova et Round	
3. Psammothidium ventralis (Krasske) Bukhtiyarova et Round	
Род Rossithidium – Росситидиум	1
1. Rossithidium petersenii (Hustedt) Round et Bukhtiyarova	
2. Сем. Amphipleuraceae – Амфиплевровые	1
Род Frustulia – Фрустулия	2
1. Frustulia crassinervia (Brébisson) Lange– Bertalot et Krammer in Lange– Bertalot et Metzeltin	
2. Frustulia saxonica Rabenhorst	
3. Сем. Aulacosiraceae – Аулакозировые	1
Род Aulacoseira – Аулакозира	2
1. Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	
2. Aulacoseira ambigua (Grun.) Simon.	
4. Сем. Bacillariaceae – Бацилляровые	2
Род Denticula – Дентикула	1
1. Denticula thermalis Kützing	
Род Tryblionella – Триблионелла	1
1. Tryblionella angustata W. Smith (=Nitzschia angustata (W. Smith) Grunow)	
5. Сем. Brachysiraceae – Брахизировые	1
Род Brachysira – Брахизира	3
1. Brachysira styriaca (Grunow in Van Heurck) R. Ross in Hartley	
2. Brachysira subtile Potapova, Hamilton et Kopyrina	
3. Brachysira zellensis (Grunow) Round et Mann	
6. Сем. Cavinulaceae – Кавинуловые	1
Род Cavinula – Кавинула	3
1. Cavinula cocconeiformis f. elliptica (Hustedt) Lange– Bertalot	
2. Cavinula davisiae Bahls	
3. Cavinula pseudoscutiformis (Hustedt) Mann et Stickle	
7. Сем. Cocconeidaceae – Кокконеисовые	1
Род Cocconeis – Кокконеис	5
1. Cocconeis euglypta Ehr. (=Cocconeis placentula var. euglypta (Ehr.) Cl.)	
2. Cocconeis pediculus Ehr.	
3. Cocconeis placentula Ehr. var. placentula	

4. <i>Cocconeis placentula</i> var. <i>intermedia</i> (Hèrib.et Perag.) Cl.	
5. <i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i> (Ehr.) V.H.	
<u>8. Сем. Cymbellaceae – Цимбелловые</u>	3
<i>Род Amphora – Амфора</i>	3
1. <i>Amphora copulata</i> (Kützing) Schoeman et Archibald	
2. <i>Amphora holsatica</i> Hustedt	
3. <i>Amphora ovalis</i> (Kütz.) Kütz.	
<i>Род Cymbella – Цимбелла</i>	7
1. <i>Cymbella affinis</i> Kütz.	
2. <i>Cymbella amphicephala</i> var. <i>unipunctata</i> Brun.	
3. <i>Cymbella cistula</i> var. <i>maculata</i> (Kütz.) V. H.	
4. <i>Cymbella cymbiformis</i> Ag.	
5. <i>Cymbella neocistula</i> Krammer (= <i>Cymbella cistula</i> (Hemp.) Grun. var. <i>cistula</i>)	
6. <i>Cymbella subarctica</i> Krammer	
7. <i>Cymbella tumida</i> (Bréb.) V. H.	
<i>Род Cymbopleura – Цимбоплеура</i>	3
1. <i>Cymbopleura amphicephala</i> (Naegeli) Krammer (= <i>Cymbella amphicephala</i> Näg. var. <i>amphicephala</i>)	
2. <i>Cymbopleura neoheteropleura</i> Krammer	
3. <i>Cymbopleura tynnii</i> (Krammer) Krammer	
<u>9. Сем. Diadesmidaceae – Диадесмовые</u>	1
<i>Род Diadesmis – Диадесмис</i>	1
1. <i>Diadesmis laevis</i> (Cleve) Mann in Round, Crawford et Mann	
<u>10. Сем. Diatomaceae – Диатомовые</u>	2
<i>Род Diatoma – Диатома</i>	3
1. <i>Diatoma anceps</i> (Ehr.) Kirchn. D. <i>hiemalis</i> (Lyngb.) Heib.	
2. <i>Diatoma tenuis</i> Agardh (= <i>Diatoma elongatum</i> var. <i>pachycephalum</i> Grunov)	
3. <i>Diatoma vulgare</i> Bory	
<i>Род Meridion – Меридион</i>	1
1. <i>Meridion circulare</i> (Grev.) Ag.	
<u>11. Сем. Epithemiaceae – Эпитемиевые</u>	1
<i>Род Epithemia – Эпитемия</i>	5
1. <i>Epithemia adnata</i> (Kütz.) Bréb.	
2. <i>Epithemia adnata</i> var. <i>porcellus</i> (Kütz.) Ross	
3. <i>Epithemia adnata</i> var. <i>saxonica</i> (Kütz.) Patr. et Reimer	
4. <i>Epithemia argus</i> (Ehr.) Kütz.	
5. <i>Epithemia turgida</i> (Ehr.) Kütz.	
<u>12. Сем. Eunotiaceae – Эвнотиевые</u>	1
<i>Род Eunotia – Эвнотия</i>	26
1. <i>Eunotia arcus</i> Ehrenberg	
2. <i>Eunotia bidentula</i> W. Smith	
3. <i>Eunotia bilunaris</i> (Ehrenberg) Schaarschmidt (= <i>Eunotia lunaris</i> (Ehr.) Grun.)	
4. <i>Eunotia boreotenuis</i> Norpel– Schempp et Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et Metzeltin	
5. <i>Eunotia</i> cf. <i>michaelis</i> Metzeltin, Witkowski et Lange– Bertalot in Metzeltin et Witkowski	
6. <i>Eunotia circumborealis</i> Lange– Bertalot et Nörpel in Lange– Bertalot	
7. <i>Eunotia diodon</i> Ehrenberg	
8. <i>Eunotia elegans</i> Østrup	
9. <i>Eunotia faba</i> (Ehrenberg) Grun.	
10. <i>Eunotia ferefalcata</i> Kulikovskiy et Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et. al.	
11. <i>Eunotia frigida</i> Potapova, Hamilton et Kopyrina	
12. <i>Eunotia incisa</i> Gregory	
13. <i>Eunotia julma</i> Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et. al.	
14. <i>Eunotia lapponica</i> Grunow ex A. Cleve	
15. <i>Eunotia maior</i> (W. Smith) Rabenhorst	
16. <i>Eunotia mucophila</i> (Lange– Bertalot, Nörpel et Alees) Lange– Bertalot in Metzeltin et Lange– Bertalot	
17. <i>Eunotia naegelii</i> Migula	

18. *Eunotia neoborealis* Lange– Bertalot in Werum et Lange– Bertalot
19. *Eunotia neocompacta* Mayama in Mayama et Kawashima
20. *Eunotia paratridentula* Lange– Bertalot et Kulikovsky (= *Eunotia polydentula* var. *perpusilla* Grunov)
21. *Eunotia pseudogroenladica* Lange– Bertalot et Tagliaventi in Lange– Bertalot et al.
22. *Eunotia pseudopectinalis* Hustedt
23. *Eunotia septentrionalis* Østrup
24. *E. tenella* (Grun.) Hust.
25. *Eunotia triodon* Ehrenberg
26. *Eunotia valida* Hust. (= *Eunotia gracilis* (Ehr.) Rabenh.)

13. Сем. Fragilariaceae – Фрагиляриевые

11

Род *Asterionella* – Астерионелла

1

1. *Asterionella formosa* Hass.

Род *Belonastrum* – Белонаструм

1

1. *Belonastrum berolinensis* (Lemm.) Round et Maidana (= *Fragilaria berolinensis* (Lemm.) Lange– Bertalot; *Synedra berolinensis* Lemm.)

Род *Ctenophora* – Ктенофора

1

1. *Ctenophora pulchella* (Ralfs ex Kütz.) Williams et Round (= *Synedra pulchella* (Ralfs) Kütz.; *Fragilaria pulchella* (Ralfs ex Kütz.) Lange– Bertalot)

Род *Fragilaria* – Фрагилярия

6

1. *Fragilaria amphicephaloides* Lange– Bertalot (= *Synedra amphicephala* Kütz.)
2. *Fragilaria capucina* Desmazieres
3. *Fragilaria cyclosum* (Brutschy) Lange– Bertalot (= *Synedra cyclosum* Brutschy)
4. *Fragilaria famelica* (Kütz.) Lange– Bertalot (= *Synedra famelica* Kütz.; *Nitzschia famelica* (Kütz.) Rabenh.; *Nitzschia palea* f. *famelica* (Kütz.) Rabenh.; *Nitzschia palea* var. *famelica* (Kütz.) Perag.; = *Synedra minuscula* Grun.)
5. *Fragilaria rumpens* (Kütz.) Carlson (= *Fragilaria capucina* var. *rumpens* (Kütz.) Lange– Bertalot; *Synedra rumpens* Kütz.)
6. *Fragilaria vaucheria* (Kütz.) Petersen (= *Fragilaria capucina* var. *vaucheria* (Kütz.) Lange– Bertalot; *Fragilaria intermedia* Grun.; *Synedra vaucheriae* Kütz.)

Род *Fragilariforma* – Фрагиляриоформа

3

1. *Fragilariforma bicapitata* (Mayer) Williams et Round (= *Fragilaria bicapitata* A. Mayer)
2. *Fragilariforma constricta* (Ehrenberg) Williams et Round
3. *Fragilariforma virescens* (Ralfs) Williams et Round (= *Fragilaria virescens* Ralfs)

Род *Hannaea* – Ханнея

1

1. *Hannaea arcus* (Ehr.) Patrick. (= *Ceratoneis arcus* (Ehr.) Kütz.; *Fragilaria arcus* (Ehr.) Cl)

Род *Stauroforma* – Ставроформа

1

1. *Stauroforma exiguiformis* (Lange– Bertalot) Flower, Jones et Round

Род *Pseudostaurosira* – Псевдоставросира

1

1. *Pseudostaurosira subsalina* (Hust.) Morales (= *Fragilaria construens* var. *subsalina* Hust.)

Род *Staurosira* – Ставрозира

1

1. *Staurosira construens* Ehr. (= *Fragilaria construens* (Ehr.) Grun. var. *construens*)

Род *Tabularia* – Табулярия

2

1. *Tabularia fasciculata* (C. Ag) D.M. Williams et Round (= *Synedra affinis* Kütz.; *Synedra fasciculata* Ehr.; *Tabularia affinis* (Kütz.) Snoeijis)
2. *Tabularia tabulata* (C. Ag) Snoeijis (= *Fragilaria tabulata* (C. Ag) Lange– Bertalot; *Synedra tabulata* (Ag.) Kütz.)

Род *Ulnaria* – Ульнария

3

1. *Ulnaria acus* (Kütz.) Aboal (= *Synedra acus* Ehr.; *Fragilaria ulna* var. *acus* (Kütz.) Lange– Bertalot)
2. *Ulnaria amphirhynchus* (Ehr.) Comp ère (= *Synedra ulna* var. *amphirhynchus* (Ehr.) Grun.)

3. *Ulnaria ulna* (Nitzsch.) Comp ère var. *ulna* (\equiv *Synedra ulna* (Nitzsch.) Ehr;
Fragilaria ulna (Nitzsch.) Lange– Bertalot)

14. Сем. Gomphonemataceae – Гомфонемовые

7

Род *Delicata* – Деликата

1

1. *Delicata delicatula* (Kützing) Krammer (= *Cymbella delicatula* var. *sibirica* Schechuk.– Por.)

Род *Encyonema* – Энционема

12

1. *Encyonema elginense* (Krammer) Mann (= *Cymbella turgida* (Greg.) Cl.
2. *Encyonema latens* (Krasske) Mann (= *Cymbella latens* Krasske)
3. *Encyonema lunatum* (W. Smith) Van Heurck (= *Cymbella lunata* W. Smith)
4. *Encyonema silesiacum* (Bleisch) Mann (= *Cymbella silesiaca* Bleisch in
Rabenhorst)
5. *Encyonema* cf. *vulgare* Krammer
6. *Encyonema lunatum* var. *alaskaense* (Foged) Metzeltin, Lange– Bertalot et
Nergui
7. *Encyonema lunatum* var. *borealis* Krammer
8. *Encyonema minutum* (Hilse) Mann (= *Cymbella ventricosa* Kütz.)
9. *Encyonema norvegicum* (Grunow) Mills
10. *Encyonema prostratum* (Berk.) Kütz. (= *Cymbella prostrata* (Berk.) Cl.)
11. *Encyonema sibericum* Krammer et Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et
Genkal
12. *Encyonema silesiacum* (Bleisch in Rabenhorst) Mann in Round, Crawford
et Mann

Род *Encyonopsis* – Энционопис

5

1. *Encyonopsis aequalis* (W. Sm.) Krammer (= *Cymbella aequalis* W. Sm.)
2. *Encyonopsis cesatii* (Rabenhorst) Krammer
3. *Encyonopsis falaisensis* (Grunow) Krammer (= *Navicula falaisiensis*
Grunow)
4. *Encyonopsis microcephala* (Grunow) Krammer (= *Cymbella microcephala*
Grunow in *Van Heurck*)
5. *Encyonopsis vasiljevae* Potapova, Hamilton et Kopyrina

Род *Geissleria* – Гейслерия

1

1. *Geissleria ignota* (Krasske) Lange– Bertalot et Metzeltin (= *Navicula*
lagerstedtii Cleve)

Род *Gomphonema* – Гомфонема

13

1. *Gomphonema acuminatum* Ehr. var. *acuminatum*
2. *Gomphonema acuminatum* f. *trigonocephalum* (Ehr.) Cl.
3. *Gomphonema angustatum* (Kützing) Rabenhorst
4. *Gomphonema angusticephalum* Reichardt et Lange– Bertalot in Reichardt
5. *Gomphonema angustum* Ag. (= *Gomphonema intricatum* Kütz.)
6. *Gomphonema augur* Ehr.
7. *Gomphonema capitatum* Ehr. (= *G. constrictum* var. *capitatum* (Ehr.) Cl.)
8. *Gomphonema coronatum* Ehr. (= *G. acuminatum* var. *coronatum* (Ehr.) W.
Sm.)
9. *Gomphonema lagerheimii* A. Cleve
10. *Gomphonema olivaceum* (Horn.) Bréb.
11. *Gomphonema parvulum* (Kütz.) Kütz.
12. *Gomphonema* sp. 1
13. *Gomphonema truncatum* Ehr. (= *Gomphonema constrictum* Ehr. var.
constrictum)

Род *Placoneis* – Плаконеис

2

1. *Placoneis anglica* (Ralfs) Cox (= *Navicula anglica* Ralfs)
2. *Placoneis gastrum* (Ehr.) Mereschk. (= *Navicula gastrum* Ehr.)

Род *Reimeria* – Реймерия

1

1. *Reimeria sinuata* (Gregory) Kociolek et Stoermer

15. Сем. Mastogloiaceae – Мастоглоевые

1

Род *Aneumastus* – Анеумастус

1

1. *Aneumastus tusculus* (Ehr.) Mann et Stickle (= *Navicula tuscula* (Ehr.)
Grun.)

16. Сем. Naviculaceae – Навикуловые

8

<i>Род Caloneis – Калонеис</i>	4
1. <i>Caloneis arctica</i> (Krasske) Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et Genkal	
2. <i>Caloneis latiuscula</i> (Kützing) Cleve	
3. <i>Caloneis silicula</i> var. <i>longissima</i> Schirchow	
4. <i>Caloneis tenuis</i> (Gregory) Krammer in Krammer et Lange– Bertalot	
<i>Род Chamaepinnularia – Хаменпиннулария</i>	1
1. <i>Chamaepinnularia begeri</i> (Krasske) Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et Metzeltin	
<i>Род Kobayasia – Кобязия</i>	1
1. <i>Kobayasia parasubtilissima</i> (Kobayasi et Nagumo) Lange– Bertalot	
<i>Род Krasskella – Краскелла</i>	1
1. <i>Krasskella kriegera</i> (Krasske) Ross et Sims	
<i>Род Microcostatus – Микрокостатус</i>	1
1. <i>Microcostatus naumanii</i> (Hustedt) Lange– Bertalot	
<i>Род Navicula – Навикула</i>	9
1. <i>Navicula capitatoradiata</i> Germain (= <i>Navicula cryptocephala</i> var. <i>intermedia</i> Grun.)	
2. <i>Navicula cari</i> Ehrenberg (= <i>Navicula graciloides</i> A. Mayer)	
3. <i>Navicula cryptocephala</i> Kütz.	
4. <i>Navicula hasta</i> Pant.	
5. <i>Navicula lanceolata</i> (Ag.) Ehr.	
6. <i>Navicula medioconvexa</i> Hustedt	
7. <i>Navicula radiosa</i> Kütz.	
8. <i>Navicula veneta</i> Kütz. (= <i>Navicula cryptocephala</i> var. <i>veneta</i> (Kütz.) Grun.)	
9. <i>Navicula viridula</i> (Kütz.) Ehr.	
<i>Род Naviculadicta – Навикуладикта</i>	3
1. <i>Naviculadicta digitulus</i> (Hustedt) Lange– Bertalot emend. Genkal et Kharitonov (= <i>Navicula digitulus</i> Hustedt)	
2. <i>Naviculadicta mongolica</i> Kulikovskiy, Lange– Bertalot, Witkowsky et Dorofeyuk in Kulikovskiy et al.	
3. <i>Naviculadicta vitabunda</i> (Hust.) Lange– Bertalot (= <i>Navicula verecunda</i> Hust.)	
<i>Род Proschkinia – Прошкиния</i>	1
1. <i>Proschkinia bulnheimii</i> (Grunov) Karayeva (= <i>Navicula longirostris</i> Hustedt)	
<u>17. Сем. Neidiaceae – Нейдиевые</u>	2
<i>Род Neidiopsis – Нейдиопсис</i>	2
1. <i>Neidiopsis vekhovii</i> Lange– Bertalot et Genkal in Lange– Bertalot	
2. <i>Neidiopsis wulfii</i> (Petersen) Lange– Bertalot in Lange– Bertalot et Genkal	
<i>Род Neidium – Нейдиум</i>	11
1. <i>Neidium affine</i> (Ehr.) Pfitzer (= <i>Neidium affine</i> var. <i>amphirhynchus</i> (Ehr.) Cl.)	
2. <i>Neidium alpinum</i> Hustedt	
3. <i>Neidium ampliatum</i> (Ehrenberg) Krammer in Krammer et Lange– Bertalot	
4. <i>Neidium bisulcatum</i> (Lagerstedt) Cleve	
5. <i>Neidium boyeri</i> Reimer	
6. <i>Neidium</i> cf. <i>iris</i> (Ehrenberg) Cleve	
7. <i>Neidium holstii</i> (Cleve) Krammer in Krammer et Lange– Bertalot	
8. <i>Neidium punctulatum</i> Hustedt	
9. <i>Neidium rugosum</i> Hamilton, Potapova et Kopyrina	
10. <i>Neidium</i> sp. 1	
11. <i>Neidium</i> sp. 2	
<u>18. Сем. Nitzschiaceae – Ницшиевые</u>	2
<i>Род Hantzschia – Ханцшия</i>	1
1. <i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grun.	
<i>Род Nitzschia – Ницшия</i>	6
1. <i>Nitzschia acicularis</i> (Kütz.) W. Sm.	
2. <i>Nitzschia alpina</i> Hustedt	
3. <i>Nitzschia closterium</i> (Ehr.) W. Sm.	
4. <i>Nitzschia palea</i> (Kütz.) W. Sm.	
5. <i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow in Van Heurck) M. Peragallo	

6. <i>Nitzschia vermicularis</i> (Kütz.) Hantzsch in Rabenh.		
<u>19. Сем. Peroniaceae – Перониевые</u>	1	
<i>Род Peronia – Перония</i>		1
1. <i>Peronia fibula</i> (Brébisson in Kützing) Ross		
<u>20. Сем. Pinnulariaceae – Пиннулариевые</u>	2	
<i>Род Hydropetra – Гидропетра</i>		1
1. <i>Hydropetra balfouriana</i> (Grunow ex Cleve) K. Krammer et H. Lange Bertalot in K. Krammer		
<i>Род Pinnularia – Пиннулария</i>		19
1. <i>Pinnularia acrosphaeria</i> var. <i>laevis</i> (Perag. et H èrib.) Cl.		
2. <i>Pinnularia anglica</i> Krammer		
3. <i>Pinnularia angustarea</i> Kulikovskiy, Lange– Bertalot, Witkowsky et Dorofeyuk in Kulikovskiy et al.		
4. <i>Pinnularia brevicostata</i> Cl.		
5. <i>Pinnularia breweriana</i> Foged		
6. <i>Pinnularia</i> cf. <i>pisciculus</i> Ehrenberg		
7. <i>Pinnularia gibba</i> Ehr. var. <i>gibba</i> (= <i>Pinnularia stauroptera</i> var. <i>interrupta</i> Cl.)		
8. <i>Pinnularia isselana</i> Krammer		
9. <i>Pinnularia neomajor</i> Krammer (= <i>P. major</i> (Kütz.) Cl. var. <i>major</i> ; <i>Pinnularia major</i> var. <i>lacustris</i> Meist)		
10. <i>Pinnularia pseudacuminata</i> Metzeltin et Krammer in Lange– Bertalot et Metzeltin		
11. <i>Pinnularia rhombarea</i> Krammer in Metzeltin et Lange– Bertalot		
12. <i>Pinnularia semicrucata</i> (Schmidt in Schmidt et al.) A. Cleve		
13. <i>Pinnularia</i> sp. 1		
14. <i>Pinnularia</i> sp. 2		
15. <i>Pinnularia</i> sp. 3		
16. <i>Pinnularia spitsbergensis</i> Cleve		
17. <i>Pinnularia subgibba</i> Krammer (= <i>Pinnularia gibba</i> var. <i>linearis</i> Hust.)		
18. <i>Pinnularia subrostrata</i> (A. Cleve) Cleve– Euler		
19. <i>Pinnularia viridis</i> (Nitzsch.) Ehr.		
<u>21. Сем. Rhoicospheniaceae – Ройкосфениевые</u>	1	
<i>Род Rhoicosphenia – Ройкосфения</i>		1
1. <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (Ag.) Lange– Bertalot		
<u>22. Сем. Rhopalodiaceae – Ропалодиевые</u>	1	
<i>Род Rhopalodia – Ропалодия</i>		1
1. <i>Rhopalodia gibba</i> (Ehr.) O. Müll.		
<u>23. Сем. Sellaphoraceae – Селлафоровые</u>	1	
<i>Род Sellaphora – Селлафора</i>		1
1. <i>Sellaphora laevissima</i> (Kützing) D.G. Mann		
<u>24. Сем. Stauroneidaceae – Ставронеидовые</u>	1	
<i>Род Stauroneis – Ставронеис</i>		8
1. <i>Stauroneis amphicephala</i> Kützing		
2. <i>Stauroneis anceps</i> Ehr. f. <i>anceps</i>		
3. <i>Stauroneis crassula</i> Van de Vijver et Lange– Bertalot		
4. <i>Stauroneis dilatata</i> Ehrenberg		
5. <i>Stauroneis gracilis</i> Ehrenberg (= <i>Stauroneis anceps</i> var. <i>anceps</i> f. <i>gracilis</i> (Ehr.) Cl.)		
6. <i>Stauroneis neohyalina</i> Lange– Bertalot et Krammer (= <i>Stauroneis anceps</i> var. <i>hyalina</i> Brun. et Perag.)		
7. <i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitzsch.) Ehr.		
8. <i>Stauroneis prominula</i> (Grunow in Cleve et Moller; Grunow ex Cleve) Hustedt		
<u>25. Сем. Stephanodiscaceae – Стефанодисковые</u>	1	
<i>Род Cyclotella – Циклотелла</i>		1

1. <i>Cyclotella distinguenda</i> Husted (= <i>Cyclotella operculata</i> (Agardh C.) Kützing)		
<u>26. Сем. Surirellaceae – Сурирелловые</u>	2	
<i>Род Stenopterobia – Стеноптеробия</i>		1
1. <i>Stenopterobia anceps</i> (Lewis) Brébisson ex Van Heurck		
2. <i>Stenopterobia delicatissima</i> (Lewis) Van Heurck		
<i>Род Surirella – Сурирелла</i>		2
1. <i>Surirella angusta</i> Kützing		
2. <i>Surirella</i> cf. <i>grunowii</i> Kulikovskiy, Lange– Bertalot et Witkowski		
<u>27. Сем. Tabellariaceae – Табеллариевые</u>	2	
<i>Род Tabellaria – Табеллария</i>		2
1. <i>Tabellaria fenestrata</i> (Lyngb.) Kütz. var. <i>fenestrata</i>		
2. <i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth.) Kütz. (= <i>Tabellaria fenestrata</i> var. <i>intermedia</i> Grun.)		
<i>Род Tetracyclus – Тетрациклус</i>		1
1. <i>Tetracyclus glans</i> (Ehrenberg) Mills		
Отдел CHLOROPHYTA		
<u>28. Сем. Aphanochaetaceae – Афанохетовые</u>	4	
<i>Род Aphanochaete – Афанохете</i>		2
1. <i>Aphanochaete polychaete</i> (Hansg.) Fritsch		
2. <i>Aphanochaete repens</i> A. Br.		
<i>Род Chaetomnion – Хетомнион</i>		1
1. <i>Chaetomnion pyriferum</i> Skuja		
<i>Род Gonatoblaste – Гонатобласте</i>		1
1. <i>Gonatoblaste rostrata</i> Huber		
<i>Род Thamniochaete – Тамниохете</i>		1
1. <i>Thamniochaete huberi</i> Gay		
<u>29. Сем. Botryosaccaceae – Ботрикокковые</u>	1	
<i>Род Dictyosphaerium – Диктиосферуум</i>		2
1. <i>Dictyosphaerium chlorelloides</i> (Naum.) Kom. et Perman		
2. <i>Dictyosphaerium granulatum</i> Hindak		
<u>30. Сем. Chaetophoraceae – Хетофоровые</u>	11	
<i>Род Chaetophora – Хетофора</i>		3
1. <i>Chaetophora elegans</i> (Roth) Ag.		
2. <i>Ch. incrassata</i> (Hudson) Hazen		
3. <i>Ch. pisiformis</i> (Roth) Ag.		
<i>Род Ctenocladus – Ктенокладус</i>		1
1. <i>Ctenocladus circinnatus</i> Borzi		
<i>Род Entocladia – Энокладия</i>		2
1. <i>Entocladia cladophorae</i> (Hornb.) Starm.		
2. <i>Entocladia basicladiiae</i> (Jao) Starm.		
<i>Род Endoclonium – Эноклониум</i>		1
1. <i>Endoclonium polymorphum</i> Franke		
<i>Род Epibolium – Эпиволиум</i>		1
1. <i>Epibolium dermaticola</i> Printz		
<i>Род Gloeoplax – Глеоплакс</i>		1
1. <i>Gloeoplax weberi</i> Schmidle		
<i>Род Gongrosira – Гонгрозира</i>		2
1. <i>Gongrosira disciformis</i> Fritsch		
2. <i>Gongrosira pygmaea</i> Kütz.		
<i>Род Iwanoffia – Ивановия</i>		1
1. <i>Iwanoffia terrestris</i> (Iwanoff) Pasch.		
<i>Род Protoderma – Пртодерма</i>		1
1. <i>Protoderma viride</i> Kütz.		
<i>Род Pseudochaete – Псевдохете</i>		1
1. <i>Pseudochaete crassiseta</i> (W. et G. S. West) Printz		
<i>Род Stigeoclonium – Стигеоклониум</i>		5

1. Stigeoclonium farctum Berth.		
2. Stigeoclonium fasciculare Kütz.		
3. Stigeoclonium moebiusianum (Coll.) Printz		
4. Stigeoclonium prostratum Fritsch.		
5. Stigeoclonium tenue (Ag.) Kütz.		
31. Сем. Chaetosphaeridiaceae – Хетосферидиевые	1	
<i>Род Conochaete – Конохете</i>		1
1. Conochaete comosa Kleb.		
32. Сем. Characiaceae – Харациевые	5	
<i>Род Characium – Харациум</i>		4
1. Characium braunii Brueg.		
2. Characium ornithocephalum A. Br.		
3. Characium pluriococcum Korsch.		
4. Characium sieboldii (Korsch.) Tzar. var. simplex		
<i>Род Hydrianum – Гидрианум</i>		3
1. Hydrianum brevipes Korsch.		
2. Hydrianum horizontale Korsch.		
3. Hydrianum pyrenoidiferum Massjuk		
<i>Род Korschikoviella – Коршиковиелла</i>		2
1. Korschikoviella gracilipes (Lambert.) Silva		
2. Korschikoviella limnetica (Lemm.) Silva		
<i>Род Pseudocharacium – Псевдохарациум</i>		2
1. Pseudocharacium acuminatum Korsch.		
2. Pseudocharacium obtusum (A.Br.) Perty–Hesse		
<i>Род Pseudochlorothecium – Псевдохлоротециум</i>		1
1. Pseudochlorothecium mucigenum Korsch.		
33. Сем. Coelastraceae – Целастровые	1	
<i>Род Actinastrum – Актинаструм</i>		2
1. Actinastrum hantzschii Lagerh. var. hantzschii		
2. Actinastrum hantzschii var. subtile Wolosz.		
34. Сем. Coleochaetaceae – Колеохетовые	1	
<i>Род Coleochaete – Колеохете</i>		6
1. Coleochaete irregularis Pringsh.		
2. Coleochaete orbicularis Pringsh.		
3. Coleochaete pseudosoluta Gauth. – Lièv.		
4. Coleochaete pulvinata A. Br.		
5. Coleochaete scutata Bréb.		
6. Coleochaete soluta Pringsh.		
35. Сем. Cladophoraceae – Кладофоровые	1	
<i>Род Cladophora – Кладофора</i>		3
1. Cladophora fracta (Müll. ex Vahl) Kütz.		
2. Cladophora globulina (Kütz.) Kütz.		
3. Cladophora glomerata (L.) Kütz.		
36. Сем. Closteriaceae – Клостериевые	1	
<i>Род Closterium – Клостериум</i>		7
1. Closterium acerosum (Schrank) Ehr.		
2. Closterium jenneri Ralfs		
3. Closterium leibleinii Kütz.		
4. Closterium littorale Gay		
5. Closterium moniliferum (Bory) Ehr.		
6. Closterium peracerosum var. elegans G. West		
7. Closterium subulatum (Kütz.) Bréb.		
37. Сем. Desmidiaceae – Десмидиевые	2	
<i>Род Cosmarium – Космариум</i>		15
1. Cosmarium abbreviatum Racib.		
2. Cosmarium circulare Reinsch		

3. <i>Cosmarium connatum</i> Bréb.		
4. <i>Cosmarium cucumis</i> (Corda) Ralfs		
5. <i>Cosmarium formosulum</i> Hoff		
6. <i>Cosmarium humile</i> (Gay.) Nordst.		
7. <i>Cosmarium meneghinii</i> Bréb.		
8. <i>Cosmarium naegelianum</i> Bréb.		
9. <i>Cosmarium ornatum</i> Ralfs		
10. <i>Cosmarium pseudobiremum</i> Efv.		
11. <i>Cosmarium regnesii</i> Reinsch		
12. <i>Cosmarium schirschowii</i> Koss.		
13. <i>Cosmarium sexangulare</i> var. <i>jacuticum</i> Kissel.		
14. <i>Cosmarium turpinii</i> Bréb.		
15. <i>Cosmarium undulatum</i> var. <i>crenulatum</i> (Näg.) Wittr.		
<i>Pod Staurastrum</i> – <i>Стаураструм</i>		4
1. <i>Staurastrum gracile</i> Ralfs		
2. <i>Staurastrum inflexum</i> Bréb.		
3. <i>Staurastrum oxyacanthum</i> var. <i>polyacanthum</i> Nordst.		
4. <i>Staurastrum paradoxum</i> Meyen		
<u>38. Сем. Hydrodictyaceae – Гидродикциевые</u>	1	
<i>Pod Pediastrum</i> – <i>Педиаструм</i>		5
1. <i>Pediastrum angulosum</i> (Ehr.) Menegh.		
2. <i>Pediastrum biradiatum</i> Meyen		
3. <i>Pediastrum boryanum</i> (Turp.) Menegh.		
4. <i>Pediastrum duplex</i> Meyen		
5. <i>Pediastrum tetras</i> (Ehr.) Ralfs		
<u>39. Сем. Micractiniaceae – Микрактиниевые</u>	1	
<i>Pod Micractinium</i> – <i>Микрактиниум</i>		1
1. <i>Micractinium pusillum</i> Fres.		
<u>40. Сем. Mougeotiaceae – Мужоциевые</u>	1	
<i>Pod Mougeotia</i> – <i>Мужоция</i>		2
1. <i>Mougeotia notabilis</i> Hass		
2. <i>Mougeotia scalaris</i> Hass.		
<u>41. Сем. Oedogoniaceae – Эдогиниевые</u>	2	
<i>Pod Bulbochaete</i> – <i>Булбохете</i>		3
1. <i>Bulbochaete intermedia</i> De Bary		
2. <i>Bulbochaete mirabilis</i> Wittr.		
3. <i>Bulbochaete nana</i> Wittr		
<i>Pod Oedogonium</i> – <i>Эдогониум</i>		2
1. <i>Oedogonium intermedium</i> Wittr.		
2. <i>Oedogonium undulatum</i> (Bréb.) A. Br.		
<u>42. Сем. Oocystaceae – Ооцистиевые</u>	1	
<i>Pod Lagerheimia</i> – <i>Лазергеймия</i>		1
1. <i>Lagerheimia ciliata</i> (Lagerh.) Chod.		
<u>43. Сем. Selenastraceae – Селенастровые</u>	3	
<i>Pod Ankistrodesmus</i> – <i>Анкистродесмус</i>		2
1. <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs		
2. <i>Ankistrodesmus fusiformis</i> Corda ex. Korsch.		
<i>Pod Chlorolobion</i> – <i>Хлоролобион</i>		1
1. <i>Chlorolobion braunii</i> (Näg.) Kóm. – Legn.		
<i>Pod Monoraphidium</i> – <i>Монорафидиум</i>		6
1. <i>Monoraphidium contortum</i> (Thur.) Kóm. – Legn.		
2. <i>Monoraphidium griffithii</i> (Berk.) Kóm. – Legn.		
3. <i>Monoraphidium irregulare</i> (G. M. Smith.) Kóm. – Legn.		
4. <i>Monoraphidium minutum</i> (Näg.) Kóm. – Legn.		
5. <i>Monoraphidium obtusum</i> (Korsch.) Kóm. – Legn.		
6. <i>Monoraphidium tortile</i> (W. et G. S. West) Kóm. – Legn.		

44. Сем. Scenedesmaceae – Сценедесмовые	1	
<i>Род Scenedesmus – Сценедесмус</i>		6
1. Scenedesmus acuminatus (Lagerh.) Chod.		
2. Scenedesmus arcuatus (Lemm.) Lemm.		
3. Scenedesmus armatus Chod.		
4. Scenedesmus opoliensis P. Richt.		
5. Scenedesmus quadricauda (Turp.) Bréb. var. quadricauda		
6. Scenedesmus quadricauda var. setosus Kirsch.		
45. Сем. Spirogyraceae – Спирогировые	1	
<i>Род Spirogyra – Спирогира</i>		6
1. Spirogyra condensata (Vauch.) Czurda		
2. Spirogyra fluviatilis Hilse		
3. Spirogyra insignis (Hass.) Kütz.		
4. Spirogyra protecta (Cleve) Wood		
5. Spirogyra tenuissima (Hass.) Kütz.		
6. Spirogyra varians (Hass.) Kütz.		
46. Сем. Tetrasporaceae – Тетраспоровые	1	
<i>Род Chaetopeltis – Хетопелтис</i>		1
1. Chaetopeltis orbicularis Berth.		
47. Сем. Ulotrichaceae – Улотриховые	8	
<i>Род Binuclearia – Бинуклерия</i>		1
1. Binuclearia tectorum (Kütz.) Beger		
<i>Род Chlorhormidium – Хлоргормидиум</i>		2
1. Chlorhormidium flaccidum (Kütz.) Fott var. flaccidum		
2. Chlorhormidium flaccidum var. nitens Menegh. emend. Klebs		
<i>Род Elakatothrix – Елакатотрикс</i>		1
1. Elakatothrix genevensis (Reverd.) Hind.		
<i>Род Gloeotila – Глеотила</i>		4
1. Gloeotila mucosa Kütz.		
2. Gloeotila scopulina (Hazen) Heering		
3. Gloeotila spiralis Chod.		
4. Gloeotila subconstricta (G. S. West) Printz		
<i>Род Hormidiopsis – Гормидиопсис</i>		1
1. Hormidiopsis crenulatum (Kütz.) Heering		
<i>Род Koliella – Колиелла</i>		1
1. Koliella sempervirens (Chod.) Hind.		
<i>Род Ulothrix – Улотрикс</i>		7
1. Ulothrix implexa (Kütz.) Kütz.		
2. Ulothrix subtilissima Rabenh.		
3. Ulothrix tenerrima Kütz.		
4. Ulothrix tenuissima Kütz.		
5. Ulothrix zonata (Web. et Mohr) Kütz. var. zonata		
6. Ulothrix zonata var. attenuata (Kütz.) Rabenh.		
7. Ulothrix zonata var. incinatum Popova		
<i>Род Uronema – Уронема</i>		4
1. Uronema confervicola Lagerh. var. confervicola		
2. Uronema gigas Vischer		
3. Uronema intermedium Bourr.		
4. Uronema terrestre Mitra		
48. Сем. Ulvaceae – Ульвовые	1	
<i>Род Enteromorpha – Этероморфа</i>		1
1. Enteromorpha flexuosa (Wulf.) J. Ag.		
Отдел CHRYSOPHYTA		
49. Сем. Chrysococcaceae – Хризоккокковые	1	
<i>Род Lepochromulina – Лепохромулина</i>		1
1. Lepochromulina calyx Scherff.		
50. Сем. Chrysomoeaceae – Хризомеобовые	1	

<i>Pod Chrysostephanosphaera – Хризостефаносферия</i>	1
1. Chrysostephanosphaera globulifera Scherff.	
<u>51. Сем. Chrysosphaeraceae – Хризосферовые</u>	1
<i>Pod Chrysosphaera – Хризосферия</i>	1
1. Chrysosphaera epiphytica Starm.	
<u>52. Сем. Dereyxidaceae – Дерепиксидовые</u>	1
<i>Pod Dereyxis – Дерепиксис</i>	1
1. Dereyxis amphora Stokes	
<u>53. Сем. Dinobryonaceae – Динобриевые</u>	4
<i>Pod Dinobryon – Динобрион</i>	2
1. Dinobryon calyciforme Bachm.	
2. Dinobryon sertularia Ehr.	
<i>Pod Eripyxis – Эпипиксис</i>	5
1. Eripyxis aurea (Bourr.) Hill. et Asm.	
2. Eripyxis borealis Hill. et Asm.	
3. Eripyxis polymorpha (Lund.) Hill. et Asm.	
4. Eripyxis pulchra Hill. et Asm.	
5. Eripyxis utriculus var. pusilla (Lemm.) Hill. et Asm.	
<i>Pod Stokesiella – Стокесиелла</i>	3
1. Stokesiella acuminata (Stokes) Lemm.	
2. Stokesiella eripyxis Pasch.	
3. Stokesiella minutissima Fott	
<i>Pod Pseudokephyriion – Псевдокефирион</i>	1
1. Pseudokephyriion attenuatum Hill.	
<u>54. Сем. Kybotionaceae – Киботионовые</u>	1
<i>Pod Kybotion – Киботион</i>	3
1. Kybotion ellipsoideum R.H. Thompson	
2. Kybotion eremita Pasch.	
3. Kybotion globosum (Matv.) Bourr.	
<u>55. Сем. Monosigaceae – Монозиговые</u>	1
<i>Pod Diplosiga – Диплосига</i>	1
1. Diplosiga francei Lemm.	
<u>56. Сем. Pedinellaceae – Перидинелловые</u>	1
<i>Pod Palatinella – Палатинелла</i>	1
1. Palatinella cyrtophora f. minor (Wisl.) Matv.	
<u>57. Сем. Phaeothamniaceae – Фаеотамниевые</u>	1
<i>Pod Phaeothamnion – Фаеотамнион</i>	1
1. Phaeothamnion articulatum Ettl	
<u>58. Сем. Salpingoecaceae – Салпинговые</u>	1
<i>Pod Salpingoeca – Салпингоека</i>	2
1. Salpingoeca amphoridium J. Clark	
2. Salpingoeca fusiformis Kent	
<u>59. Сем. Stylococcaceae – Стиликокковые</u>	2
<i>Pod Rhizaster – Ризастер</i>	1
1. Rhizaster crinoides Pasch.	
<i>Pod Stephanoporos – Стефанопорос</i>	2
1. Stephanoporos epiphyticus (Scherff.) Pasch.	
2. Stephanoporos scherffelii Pasch.	
Отдел CYANOPHYTA	
<u>60. Сем. Anabaenaceae – Анабеновые</u>	1
<i>Pod Anabaena – Анабена</i>	3
1. Anabaena constricta (Szaf.) Geitl.	
2. Anabaena oscillarioides Bory	

3. <i>Anabaena verrucosa</i> B.– Peters.		
<u>61. Сем. Aphanizomenonaceae – Афанизоменоновые</u>	1	
<i>Род Aphanizomenon – Афанизоменонон</i>		1
1. <i>Aphanizomenon flos-aquae</i> (L.) Ralfs		
<u>62. Сем. Aulosiraceae – Аулозировые</u>	1	
<i>Род Microchaete – Микрохете</i>		1
1. <i>Microchaete tenera</i> f. minor Hollerb.		
<u>63. Сем. Chamaesiphonaceae – Хамесифоновые</u>	1	
<i>Род Chamaesiphon – Хамесифон</i>		2
1. <i>Chamaesiphon curvatus</i> (Borzi) Nordst.		
2. <i>Ch. incrustans</i> Grun.		
<u>64. Сем. Chlorogloeaceae – Хлороглеевые</u>	1	
<i>Род Chlorogloea – Хлороглия</i>		1
1. <i>Chlorogloea microcystoides</i> Geitl.		
<u>65. Сем. Gloeocapsaceae – Глеокапсовые</u>	1	
<i>Род Gloeocapsa – Глеокапса</i>		2
1. <i>Gloeocapsa minima</i> (Keissl.) Hollerb. ampl.		
2. <i>Gloeocapsa vacuolata</i> (Skuja) Hollerb.		
<u>66. Сем. Gomphosphaeriaceae – Гомфосфериевые</u>	1	
<i>Род Gomphosphaeria – Гомфосферия</i>		3
1. <i>Gomphosphaeria aponina</i> f. <i>delicatula</i> (Vir.) Elenk.		
2. <i>Gomphosphaeria lacustris</i> Chod. f. <i>lacustris</i>		
3. <i>Gomphosphaeria lacustris</i> f. <i>compacta</i> (Lemm.) Elenk.		
<u>67. Сем. Merismopediaceae – Мерисмопедиевые</u>	1	
<i>Род Merismopedia – Мерисмопедия</i>		4
1. <i>Merismopedia elegans</i> A. Br.		
2. <i>Merismopedia glauca</i> (Ehr.) Näg f. <i>glauca</i>		
3. <i>Merismopedia glauca</i> f. <i>insignis</i> (Schkorb.) Geitl.		
4. <i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm.		
<u>68. Сем. Microcystidaceae – Микроцистиевые</u>	2	
<i>Род Microcystis – Микроцистис</i>		1
1. <i>Microcystis pulverea</i> f. <i>parasitica</i> (Kütz.) Elenk.		
<i>Род Aphanothece – Афанотеце</i>		2
1. <i>Aphanothece saxicola</i> Näg.		
2. <i>Aphanothece stagnina</i> (Spreng.) B.– Peters. et Geitl. emend.		
<u>69. Сем. Nostocaceae – Ностоковые</u>	1	
<i>Род Nostoc – Носток</i>		4
1. <i>Nostoc commune</i> f. <i>sphaericum</i> (Vauch.) Elenk.		
2. <i>Nostoc coeruleum</i> Lyngb.		
3. <i>Nostoc linckia</i> (Roth) Born. et Flah.		
4. <i>Nostoc punctiforme</i> (Kütz.) Hariot		
<u>70. Сем. Oscillatoriaceae – Осцилляториевые</u>	3	
<i>Род Oscillatoria – Осциллятория</i>		8
1. <i>Oscillatoria amoena</i> (Kütz.) Gom.		
2. <i>Oscillatoria animalis</i> Ag.		
3. <i>Oscillatoria chalybea</i> (Mert.) Gom.		
4. <i>Oscillatoria geminata</i> (Menegh.) Gom.		
5. <i>Oscillatoria granulata</i> Gardner		
6. <i>Oscillatoria lacustris</i> (Kleb.) Geitl.		
7. <i>Oscillatoria splendida</i> Grev.		
8. <i>Oscillatoria tenuis</i> Ag.		
<i>Род Phormidium – Формидиум</i>		1
1. <i>Phormidium cincinnatum</i> Itzigs.		

<i>Род Lyngbya – Лингбия</i>	3
1. <i>Lyngbya brevissima</i> (Kütz.) Hansg.	
2. <i>Lyngbya kossinskajae</i> Elenk.	
3. <i>Lyngbya kützingii</i> (Kütz.) Schmidle	
<u>71. Сем. Pleurocapsaceae – Плеврокапсовые</u>	1
<i>Род Pleurocapsa – Плеврокапса</i>	1
1. <i>Pleurocapsa fluviatilis</i> Lagerh.	
<u>72. Сем. Rivulariaceae – Ривулариевые</u>	3
<i>Род Calothrix – Калотрикс</i>	8
1. <i>Calothrix braunii</i> Born. et Flah.	
2. <i>Calothrix brevissima</i> G.S. West	
3. <i>Calothrix elenkinii</i> Kossinsk.	
4. <i>Calothrix fusca</i> f. <i>michailovskoënsis</i> (Elenk.) V. Poljansk.	
5. <i>Calothrix fusca</i> f. <i>parva</i> (Erceg.) V. Poljansk.	
6. <i>Calothrix gypsophila</i> (Kütz.) Thur. emend. V. Poljansk.	
7. <i>Calothrix kossinskajae</i> V. Poljansk	
8. <i>Calothrix stellaris</i> Born. et Flah.	
<i>Род Rivularia – Ривулария</i>	3
1. <i>Rivularia aquatica</i> (de Wild.) Geitl. sensu lat.	
2. <i>Rivularia coadunata</i> (Sommerf.) Foslie	
3. <i>Rivularia dura</i> Roth	
<i>Род Gloeotrichia – Глеотрихия</i>	5
1. <i>Gloeotrichia echinulata</i> (J. S. Smith) P. Richt.	
2. <i>Gloeotrichia longicauda</i> Schmidle	
3. <i>Gloeotrichia kamtschatica</i> (Elenk.) V. Poljansk.	
4. <i>Gloeotrichia natans</i> (Hedw.) Rabenh.	
5. <i>Gloeotrichia pisum</i> (Ag.) Thur.	
<u>73. Сем. Schizotrichaceae – Шизотрихсовые</u>	2
<i>Род Schizotrix – Шизотрикс</i>	1
1. <i>Schizotrix friesii</i> (Ag.) Gom.	
<i>Род Microcoleus – Микроколеус</i>	1
1. <i>Microcoleus subtorulosus</i> (Bréb.) Gom.	
<u>74. Сем. Scytonemataceae – Сцитонемовые</u>	1
<i>Род Tolypothrix – Толипотрикс</i>	2
1. <i>Tolypothrix distorta</i> (Fl. Dan.) Kütz.	
2. <i>Tolypothrix tenuis</i> Kütz.	
<u>75. Сем. Synechococcaceae – Синехококкациевые</u>	1
<i>Род Dactylococcopsis – Дактилококкопсис</i>	1
1. <i>Dactylococcopsis raphidioides</i> Hansg.	
Отдел DINOPHYTA	
<u>76. Сем. Gymnodiniaceae – Гимнодиниевые</u>	1
<i>Род Gymnodinium – Гимнодиниум</i>	1
1. <i>Gymnodinium purpureum</i> Skuja	
<u>77. Сем. Peridiniaceae – Перидиниевые</u>	1
<i>Род Peridinium – Перидиниум</i>	3
1. <i>Peridinium inconspicuum</i> Lemm.	
2. <i>Peridinium pusillum</i> (Penard) Lemm.	
3. <i>Peridinium umbonatum</i> Stein	
<u>78. Сем. Phytodiniaceae – Фитодиниевые</u>	2
<i>Род Cystodinedria – Цистодинедря</i>	3
1. <i>Cystodinedria aeruginea</i> (Pasch.) Bourr.	
2. <i>Cystodinedria brunnea</i> Pasch.	
3. <i>Cystodinedria setosa</i> (Pasch.) Bourr.	
<i>Род Dinococcus – Динококкус</i>	1
1. <i>Dinococcus oedogonii</i> (P. Richter) Pasch. emend Geitl.	

Отдел EUGLENOPHYTA		
<u>79. Сем. Euglenaceae – Эвгленовые</u>	4	
<i>Род Ascoglena – Аскоглена</i>		1
1. <i>Ascoglena vaginicola</i> Stein		
<i>Род Colacium – Колациум</i>		3
1. <i>Colacium vesiculosum</i> Ehr. f. <i>vesiculosum</i>		
2. <i>Colacium vesiculosum</i> f. <i>arbuscula</i> (Stein) Hüb.– Pest.		
3. <i>Colacium vesiculosum</i> f. <i>cyclopicola</i> (Gicklh.) Popova		
<i>Род Euglena – Эвглена</i>		1
1. <i>Euglena clara</i> Skuja		
<i>Род Phacus – Факус</i>		1
1. <i>Phacus striatus</i> France		
<u>80. Peranemataceae – Перанематовые</u>	1	
<i>Род Heteronema – Гетеронема</i>		1
1. <i>Heteronema acus</i> (Ehr.) Stein		
Отдел XANTHOPHYTA		
<u>81. Сем. Characiopsidaceae – Харациопсовые</u>	4	
<i>Род Characiopsis – Харациопсис</i>		25
1. <i>Characiopsis anabaenae</i> f. <i>major</i> (Ettl) Ded.– Stscheg.		
2. <i>Characiopsis anas</i> Pasch.		
3. <i>Characiopsis borziana</i> Lemm.		
4. <i>Characiopsis elegans</i> Ettl		
5. <i>Characiopsis falx</i> Pasch. in Ettl		
6. <i>Characiopsis grandis</i> Pasch.		
7. <i>Characiopsis heeringina</i> Pasch.		
8. <i>Characiopsis korschikovii</i> Matv.		
9. <i>Characiopsis lageniformis</i> Pasch.		
10. <i>Characiopsis malleus</i> Pasch.		
11. <i>Characiopsis microcysticola</i> Skuja		
12. <i>Characiopsis minor</i> Pasch.		
13. <i>Characiopsis minuta</i> (A. Br.) Lemm.		
14. <i>Characiopsis naegelii</i> (A. Br.) Lemm.		
15. <i>Characiopsis obovoidea</i> Pasch.		
16. <i>Characiopsis pachypus</i> Pasch.		
17. <i>Characiopsis pyriformis</i> (A. Br.) Borzi		
18. <i>Characiopsis rossica</i> (Elenk.) Ded. – Stscheg.		
19. <i>Characiopsis saccata</i> Carter		
20. <i>Characiopsis sphagnicola</i> Pasch.		
21. <i>Characiopsis sublinearis</i> Pasch.		
22. <i>Characiopsis submalleolus</i> Starm.		
23. <i>Characiopsis subulata</i> (A. Br.) Borzi		
24. <i>Characiopsis tuba</i> (Herm.) Lemm.		
25. <i>Characiopsis varians</i> Pasch.		
<i>Род Chytridiochloris – Хитридиохлорис</i>		3
1. <i>Chytridiochloris acus</i> Ettl		
2. <i>Chytridiochloris natrophilum</i> (Hortob.) Starm.		
3. <i>Chytridiochloris scherffelii</i> (Pasch.) Ettl		
<i>Род Perone – Пероне</i>		1
1. <i>Perone dimorpha</i> Pasch.		
<i>Род Peroniella – Перониелла</i>		1
1. <i>Peroniella hyalothecae</i> Gobi		
<u>82. Сем. Chloropodiaceae – Хлоропедиевые</u>	1	
<i>Род Chloropodia – Хлоропедия</i>		1
1. <i>Chloropodia plana</i> Pasch.		
<u>83. Сем. Gloeobotrydaceae – Глеоботрисовые</u>	2	
<i>Род Asterogloea – Астероглея</i>		1
1. <i>Asterogloea gelatinosa</i> Pasch.		
<i>Род Merismogloea – Мерисмоглея</i>		1

1. Merismogloea ellipsoidea (Pasch.) Vasil.		
<u>84. Сем. Heterocloniaceae – Гетероклониевые</u>	2	
<i>Род Aëronemum – Аэронемум</i>		1
1. Aëronemum polymorphum Snow emend. Pasch.		
<i>Род Heteropedia – Гетеропедия</i>		1
1. Heteropedia simplex Pasch.		
<u>85. Сем. Heterodendraceae – Гетеродендровые</u>	2	
<i>Род Heterodendron – Гетеродендрон</i>		1
1. Heterodendron squarrosum Pasch.		
<i>Род Microthamnion – Микротамнион</i>		1
1. Microthamnion kuetszingianum N äg.		
<u>86. Сем. Heterotrichaceae – гетеротриксовые</u>	1	
<i>Род Bumilleria – Бумиллерия</i>		1
1. Bumilleria angustata (Starm.) Matv. et Dogadina		
<u>87. Сем. Pleurochloridaceae – Плеврохлоровые</u>	2	
<i>Род Chlorogibba – Хлорогибба</i>		2
1. Chlorogibba regularis Pasch.		
2. Chlorogibba trochisciaeformis Geitl.		
<i>Род Tetraplektron – Тетраплектрон</i>		1
1. Tetraplektron tribulus (Pasch.) Fott		
<u>88. Сем. Rhizochloridaceae – Ризохлоровые</u>	1	
<i>Род Stipitoporos – Стипитопорос</i>		1
1. Stipitoporos polychloris Ettl.		
<u>89. Сем. Sciadiaceae – Сциадовые</u>	2	
<i>Род Centritractus – Центритрактус</i>		1
1. Centritractus belonophorus Lemm.		
<i>Род Ophiocytium – Офиоцитиум</i>		2
1. Ophiocytium arbuscula (A.Br.) Rabenh.		
2. Ophiocytium bicuspidatum Lemm.		
<u>90. Сем. Tribonemataceae – Трибонемовые</u>	1	
<i>Род Tribonema – Трибонема</i>		6
1. Tribonema aequale Pasch.		
2. Tribonema fonticulum Ettl		
3. Tribonema pyrenigerum Pasch.		
4. Tribonema regulare Pasch.		
5. Tribonema viride Pasch.		
6. Tribonema vulgare Pasch.		

Итого:

90 семейств; 176 родов; 499 таксонов; »4000 проб, 300 постоянных препаратов

МАКРОФИТЫ

Отдел STREPTORHYZA – Харовые водоросли

1. Сем. Nitellaceae – Нителловые число родов в семействе (в коллекции) 1	
<i>Род Nitella – Нителла</i> число видов в роде (в коллекции) 2	
1. <i>Nitella flexilis</i> (L.) C. Ag.	
2. <i>Nitella opaca</i> C. Ag. ex Bruz.	
2. Сем. Characeae – Харовые	1
<i>Род Chara – Хара</i>	4
1. <i>Chara contraria</i> A. Braun ex Kütz.	
2. <i>Chara globularis</i> Thuill.	
3. <i>Chara inconnexa</i> Allen	
4. <i>Chara virgata</i> Kütz.	
3. Сем. Tolypellaceae – Толипелловые	1
<i>Род Tolypella – Толипелла</i>	1
1. <i>Tolypella canadensis</i> Sawa	

Итого:

3 семейства; 3 рода; 7 видов; 15 гербарных конвертов

ЦАРСТВО ГРИБЫ (FUNGI, MYCOTA)

Группа порядков Пиреномицетовые

Порядок Xylariales

1. Сем. Xylariaceae

1

Pod Daldinia

1

1. *Daldinia concentrica* (Bolton: Fr.) Ces.& De Not.

Отдел Basidiomycota

Class Hymenomycetes

Порядок Polyporales

2. Сем. Polyporaceae

3

Pod Dichomitus

1

1. *Dichomitus squalens* (P.Karst.) D.Reid.

Pod Lentinus

1

2. *Lentinus lepideus* (Fr.) Fr.

Pod Polyporus

7

3. *Polyporus agariceus* Berk.
4. *Polyporus arcularius* Batsch.: Fr.
5. *Polyporus badius* (Pers.) Schwein.
6. *Polyporus melanopus* Schwartz & Fr.
7. *Polyporus squamosus* Fr.
8. *Polyporus umbellata* (Pers.:Fr.) Pilat
9. *Polyporus varius* Fr.

Порядок Boletales

Порядок Schizophyllales

3. Сем. Schizophyllaceae

3

Pod Chondrostereum

1

1. *Chondrostereum purpureum* (Pers.: Fr.) Pouzar

Pod Gloeoporus

1

2. *Gloeoporus dichrous* (Fr.: Fr.) Bres.

Pod Schizophyllum

1

3. *Schizophyllum commune* Fr.:Fr.

Порядок Aleurodiscales

4. Сем. Aulerodiscaceae

1

Pod Aleurodiscus

1

1. *Aleurodiscus tsugae* Yasuda and Lloyd

Порядок Stereales

5. Сем. Peniophoraceae

1

Pod Stereum

2

1. *Stereum hirsutum* (Willd.: Fr.) Gray
2. *Stereum sanguinolentum* (Alb.& Schw.: Fr.) Fr.

Порядок Hyphodermatales

6. Сем. Chaetoporellaceae

2

Pod Schizopora

1

1. *Schizopora phellinoides* (Pilat) Domanski

Pod Skeletocutis

1

1. *Skeletocutis amorpha* (Fr.) Kotl. & Pouzar.

7. Сем. Steccherinaceae

3

Pod Irpex

1

1. *Irpex lacteus* (Fr.: Fr.) Fr.

Pod Steccherinum

3

1. *Steccherinum collabens* (Fr.) Vesterholt
2. *Steccherinum dichrous* (Pers.) Bourd.& Galz.
3. *Steccherinum ochraceum* (Fr.) Gray.

Pod Trichaptum

4

1. *Trichaptum abietinum* (Pers.: Fr.) Ryvarden.

2.	Trichaptum fuscoviolaceum (Ehrenb.: Fr.) Ryvarden.		
3.	Trichaptum laricinum (P. Karst.) Ryvarden.		
4.	Trichaptum pargamenum (Fr.) G. Cunn.		
8. Сем. Bjerkanderaceae		3	
Pod Bjerkandera			2
1.	Bjerkandera adusta (Fr.) P. Karst.		
2.	Bjerkandera fumosa (Fr.) P. Karst.		
Pod Fibuloporia			1
1.	Fibuloporia cremea Parmasto		
Pod Hapalopilus			1
1.	Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) P. Karst.		
Порядок Coriolales			
9. Сем. Coriolaceae		5	
Pod Cerrena			1
1.	Cerrena unicolor (Fr.) Murrill		
Pod Daedaleopsis			3
1.	Daedaleopsis confragosa (Bolton : Fr.) Schroet.		
2.	Daedaleopsis septentrionalis (P. Karst.) Niemela.		
3.	Daedaleopsis tricolor (Pers.) Bond. & Singer		
Pod Datronia			2
1.	Datronia mollis (Sommerf.: Fr.) Donk		
2.	Datronia scutellata (Schwein.) Gilb. & Ryvarden.		
Pod Lenzites			1
1.	Lenzites betulina (L.: Fr.) Fr.		
Pod Pycnoporus			1
1.	Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.) P. Karst.		
Pod Trametes			6
1.	Trametes cervina (Schw.) Bres.		
2.	Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Pilat.		
3.	Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryvarden.		
4.	Trametes pubescens (Schumach.: Fr.) Pilat.		
5.	Trametes suaveolens (L.: Fr.) Fr.		
6.	Trametes versicolor (L.: Fr.) Pilat.		
10. Сем. Fomitaceae		1	
Pod Fomes			1
1.	Fomes fomentarius (Fr.) Fr.		
Порядок Fomitopsidales			
11. Сем. Phaeolaceae		2	
Pod Laetiporus			1
1.	Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murrill		
Pod Postia			3
1.	Postia caesia (Schrad.: Fr.) P. Karst.		
2.	Postia tephroleucus (Fr.) Gilbn. & Ryvarden		
3.	Postia sericeomollis (Rommell) Julich		
12. Сем. Fomitopsidaceae		4	
Pod Antrodia			4
1.	Antrodia heteromorpha (Fr.: Fr.) Donk		
2.	Antrodia serialis (Fr.) Donk		
3.	Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst.		
4.	Antrodia xantha (Fr.: Fr.) Ryvarden.		
Pod Fomitopsis			4
1.	Fomitopsis cajanderi (P. Karst.) Kolt. et Pouz.		
2.	Fomitopsis officinalis (Vill.: Fr.) Bondartsev & Singer.		
3.	Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst.		
4.	Fomitopsis rosea (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst.		
Pod Gloeophyllum			4
1.	Gloeophyllum abietinum (Fr.) P. Karst.		
2.	Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz.		

3. Gloeophyllum protractum (Fr.) Imaz.		
4. Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P. Karst.		
<i>Pod Piptoporus</i>		1
1. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst		
Порядок Ganodermatales		
<u>13. Сем. Ganodermataceae</u>	1	
<i>Pod Ganoderma</i>		1
1. Ganoderma lipciense (Batsch) G.F. Atk.		
Порядок Cantharellales		
<u>14. Сем. Hydniaceae</u>	1	
<i>Pod Hydnum</i>		
1. Hydnum repandum L.: Fr.		1
Порядок Gomphales		
<u>15. Сем. Clavariadelphaceae</u>	1	
<i>Pod Clavariadelphus</i>		
1. Clavariadelphus ligula (Schaeff.: Fr.) Donk		3
2. Clavariadelphus pistillaris (L.: Fr.) Donk		
3. Clavariadelphus truncatus (Quel.) Donk		
<u>16. Сем. Ramariaceae</u>	1	
<i>Pod Ramaria</i>		
1. Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Donk		3
2. Ramaria aurea (Schaeff.: Fr.) Quel.		
3. Ramaria suecica (Fr.: Fr.) Donk		
Порядок Hericiales		
<u>17. Сем. Hericiaceae</u>	1	
<i>Pod Hericium</i>		1
1. Hericium coralloides (Scjp.: Fr.) Pers.		
Порядок Thelephorales		
<u>18. Сем. Thelephoraceae</u>	1	
<i>Pod Thelephora</i>		3
1. Thelephora radiata Fr.		
2. Thelephora palmate Scop.: Fr.		
3. Thelephora terrestris Ehrh.: Fr.		
<u>19. Сем. Bankeraceae</u>	2	
<i>Pod Hydnellum</i>		2
1. Hydnellum compactum (Pers.: Fr.) P.Karst.		
2. Hydnellum ferrugineum (Fr.: Fr.) P.Karst.		
<i>Pod Sarcodon</i>		2
1. Sarcodon imbricatus (L.: Fr.) P.Karst.		
2. Sarcodon scabrosus (Fr.) Bourd.& Galz.		
Порядок Hymenochaetales		
<u>20. Сем. Hymenochaetaceae</u>	1	
<i>Pod Hymenochaete</i>		2
1. Hymenochaete fuliginosa (Pers.) Lev.		
2. Hymenochaete tabacina (Sow.:Fr.) Lev.		
<u>21. Сем. Inonotaceae</u>	2	
<i>Pod Inonotus</i>		3
1. Inonotus obliquus (Pers.:Fr.) Pilat		
2. Inonotus radiatus (Sow.:Fr.) P.Karst.		
3. Inonotus weirii (Murrill) Kotl.et Pouz.		
<i>Pod Onnia</i>		2
1. Onnia tomentosa (Fr.) P.Karst.		
2. Onnia triqueter (Lenz:Fr.)Imaz.per S.Ito		

22. Сем. Phellinaceae

4

Pod Phellinus

5

1. *Phellinus alni* (Bond.) Parm.
2. *Phellinus cinereus* (Niemela) M. Fisch.
3. *Phellinus igniarius* (L.: Fr.) Quel.
4. *Phellinus tremulae* (Bond.) Bond. et Boriss.
5. *Phellinus nigrolimitatus* (Romell) Bourdot & Galzin.

Pod Phellinidium

1

1. *Phellinidium ferrugineofuscus* (P. Karst.) Fiasson & Niemela

Pod Porodaedalea

2

1. *Porodaedalea chrysoloma* (Pers.: Fr.) Fiasson & Niemela
2. *Porodaedalea conchatus* (Pers.: Fr.) Fiasson & Niemela
3. *Porodaedalea pini* (Brot.: Fr.) Murrill

Pod Fomitoporia

2

1. *Fomitoporia punctata* (P. Karst.) Pilat
2. *Fomitoporia viticola* (Schwein.: Fr.) Murrill

Итого:

22 семейства; 44 рода; 95 видов; »750 гербарных конвертов

ЛИШАЙНИКИ

система лишайников дана в соответствии с работой «Dictionary of the fungi», 2008;
«Флора лишайников России, 2014

Отдел ASCOMYCOTA

Класс ARTHONIOMYCETES

Порядок ARTHONIALES

1. Сем. Arthoniaceae – Артониевые

1

Род Arthonia – Артония

2

1. *Arthonia arthonioides* (Ach.) A.L.Sm.
2. *A. didyma* Körb

2. Сем. Roccellaceae – Рочеллиевые

1

Род Lecanactis – Леканактис

1

1. *Lecanactis latebrarum* (Ach.) Arnold

Класс EUROTIO MYCETES

Порядок VERRUCARIALES

3. Сем. Verrucariaceae – Веррукариевые

5

Род Bagliettoa – Баглиеттоа

1

1. *Bagliettoa calciseda* (DC.) Gueidan & Cl.Roux

Род Placidium – Плацидиум

1

1. *Placidium squamulosum* (Ach.) Breuss

Род Polyblastia – Полибластия

1

1. *Polyblastia muralis* (Hepp) Oxner

Род Thelidium – Телидиум

2

1. *Thelidium decipiens* (Nyl.) Kremp.
2. *Th. papulare* (Fr.) Arnold

Род Verrucaria – Веррукария

1

1. *Verrucaria muralis* Ach.

Класс LECANOROMYCETES

Порядок ACAROSPORALES

4. Сем. Acarosporaceae – Акароспоровые

2

Род Acarospora – Акароспора

3

1. *Acarospora cervina* A. Massal.
2. *A. nitrophila* H.Magn.
3. *A. scyphulifera* Vain.

Род Sarcogyne – Саркогина

1

1. *Sarcogyne regularis* Körb.

Подкласс LECANOROMYCETIDAE

Порядок CALICIALES

5. Сем. Buelliaceae – Буеллиевые

4

Род Amandinea – Амандинеа

1

1. *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid.

Род Buellia – Буэллиа

5

1. *Buellia aethalea* (Ach.) Th.Fr.
2. *B. badia* (Fr.) A. Massal
3. *B. disciformis* (Fr.) Mudd
4. *B. griseovirens* (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.
5. *B. schaereri* De Not.

Род Diplotomma – Диплотомма

1

1. *Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot.

Род Tetramelas – Тетрамелас

1

1. *Tetramelas insignis* (Nägeli ex Hepp) Kalb

6. Сем. Caliciaceae – Калициевые

1

Род Calicium – Калициум

3

1. *Calicium abietinum* Pers.
2. *C. corynellum* (Ach.) Ach.
3. *C. trabinellum* (Ach.) Ach.

7. Сем. Physciaceae – Фисциевые	5	
Род Phaeophyscia – Фαιοфисция		3
1. Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg		
2. Ph. constipata (Norrl. & Nyl.) Moberg.		
3. Ph. sciastra (Ach.) Moberg.		
Род Physcia – Фисция		7
1. Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier		
2. Ph. aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.		
3. Ph. caesia (Hoffm.) Fűrnr.		
4. Ph. dimidiata (Arnold) Nyl.		
5. Ph. dubia (Hoffm.) Lettau		
6. Ph. stellaris (L.) Nyl.		
7. Ph. tenella (Scop.) DC.		
Род Physciella – Фисциелла		1
1. Physciella denigrata (Hue) Essl		
Род Physconia – Фискония		3
1. Physconia detersa (Nyl.) Poelt		
2. Ph. distorta (With.) J.R. Laundon		
3. Ph. muscigena (Ach.) Poelt		
Род Rinodina – Ринодина		2
1. Rinodina archaea (Ach.) Arnold		
2. R. exigua (Ach.) Gray		
Порядок LECANORALES		
8. Сем. Cladoniaceae – Кладониевые	2	
Род Cladonia - Кладония		43
1. Cladonia acuminata (Ach.) Norrl.		
2. C. alascana A. Evans		
3. C. alinii Trass		
4. C. amaurocraea (Flörke) Schaer.		
5. C. arbuscula (Wallr.) Flot. - subsp. arbuscula; - subsp. mitis (Sandst.) Ruoss		
6. C. bacilliformis (Nyl.) Glück		
7. C. bellidiflora (Ach.) Schaer.		
8. C. borealis S. Stenroos		
9. C. botrytes (K.G. Hagen) Willd.		
10. C. cariosa (Ach.) Spreng.		
11. C. carneola (Fr.) Fr.		
12. C. cenotea (Ach.) Schaer.		
13. C. chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng.		
14. C. coccifera (L.) Willd.		
15. C. coniocraea (Flörke) Spreng.		
16. C. cornuta (L.) Hoffm.		
17. C. crispata (Ach.) Flot.		
18. C. cyanipes (Sommerf.) Nyl.		
19. C. deformis (L.) Hoffm.		
20. C. digitata (L.) Hoffm.		
21. C. fimbriata (L.) Fr.		
22. C. furcata (Huds.) Schrad.		
23. C. gracilis (L.) Willd. ssp. gracilis		
24. C. kanewskii Oxner		
25. C. macilenta Hoffm.		
26. C. macroceras (Delise) Hav.		
27. C. macrophylla (Schaer.) Stenh.		
28. C. nipponica Asahina		
29. C. ochrochlora Flörke		
30. C. peziziformis (With.) J.R. Laundon		
31. C. phyllophora Hoffm.		
32. C. pleurota (Flörke) Schaer.		
33. C. pocillum (Ach.) Grognot		
34. C. pyxidata (L.) Hoffm.		
35. C. rangiferina (L.) F.H. Wigg.		
36. C. stellaris (Opiz) Pouzar & Vězda		

37. <i>C. stricta</i> (Nyl.) Nyl.	
38. <i>C. stygia</i> (Fr.) Ruoss	
39. <i>C. subfurcata</i> (Nyl.) Arnold	
40. <i>C. subulata</i> (L.) F.H. Wigg	
41. <i>C. sulphurina</i> (Michx.) Fr.	
42. <i>C. uncialis</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	
43. <i>C. verticillata</i> (Hoffm.) Schaer.	
Род <i>Pycnothellia</i> – Пикнотеллия	1
1. <i>Pycnothellia papillaria</i> (Ehrh.) Dufour	
9. Сем. <i>Lecanogaceae</i> – Леканоровые	4
Род <i>Carbonea</i> – Карбонея	2
1. <i>Carbonea atronivea</i> (Arnold) Hertel	
2. <i>C. vorticosa</i> (Flörke) Hertel	
Род <i>Lecanora</i> - Леканора	12
1. <i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme	
2. <i>L. campestris</i> (Schaer.) Hue	
3. <i>L. epibryon</i> (Ach.) Ach.	
4. <i>L. frustulosa</i> (Dicks.) Ach.	
5. <i>L. fuscescens</i> (Sommerf.) Nyl.	
6. <i>L. hagenii</i> (Ach.) Ach.	
7. <i>L. intricata</i> (Ach.) Ach.	
8. <i>L. orae-frigidae</i> R. Sant.	
9. <i>L. polytropa</i> (Hoffm.) Rabenh.	
10. <i>L. pulicaris</i> (Pers.) Ach.	
11. <i>L. symmicta</i> (Ach.) Ach.	
12. <i>L. vogulorum</i> Vain.	
Род <i>Lecidella</i> – Лециделла	4
1. <i>Lecidella anomaloides</i> (A. Massal.) Hertel & H. Kilius	
2. <i>L. carpathica</i> Körb.	
3. <i>L. elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy	
4. <i>L. stigmathea</i> (Ach.) Hertel & Leuckert	
Род <i>Miriquidica</i> – Мириквидика	2
1. <i>Miriquidica garovaglii</i> (Schaer.) Hertel & Rambold	
2. <i>M. leucophaea</i> (Flörke ex Rabenh.) Hertel & Rambold	
10. Сем. <i>Mycoblastaceae</i> – Микобластиевые	1
Род <i>Mycoblastus</i> – Микобластус	1
1. <i>Mycoblastus sanguinarius</i> (L.) Norman	
11. Сем. <i>Parmeliaceae</i> – Пармелиевые	26
Род <i>Alectoria</i> – Алектория	5
1. <i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal.	
2. <i>Arctoparmelia centrifuga</i> (L.) Hale	
3. <i>incurva</i> (Pers.) Hale	
4. <i>separata</i> (Th.Fr.) Hale	
5. <i>subcentrifuga</i> (Oxner) Hale	
Род <i>Asahinea</i> - Асахинея	2
1. <i>Asahinea chrysantha</i> (Tuck.) W.L. Culb & C.F. Culb.	
2. <i>scholanderi</i> (Llano) W. L. Culb. & C.F. Culb.	
Род <i>Bryocaulon</i> – Бриокаулон	1
1. <i>Bryocaulon divergens</i> (Ach.) Kärnefelt	
Род <i>Bryoria</i> – Бриория	6
1. <i>Bryoria chalybeiformis</i> (L.) Brodo & D. Hawksw.	
2. <i>B. fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
3. <i>B. implexa</i> (Hoffm.) Brodo & D. Hawksw.	
4. <i>B. nadvornikiana</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
5. <i>B. nitidula</i> (Th.Fr.) Brodo & D. Hawksw.	
6. <i>B. simplicior</i> (Vain.) Brodo & D. Hawksw.	
Род <i>Cetraria</i> – Цетрария	5
1. <i>Cetraria ericetorum</i> Opiz	
2. <i>C. islandica</i> (L.) Ach.	
3. <i>C. laevigata</i> R. Sacc.	

4.	C. odontella (Ach.) Ach.	
5.	C. sepincola (Ehrh.) Ach.	
	Род <i>Cetrariella</i> – Цетрариелла	2
1.	<i>Cetrariella commixta</i> (Nyl.) Kärnefelt et A.Thell	
2.	<i>C. delisei</i> (Bory ex Schaer.) Kärnefelt et A.Thell	
	Род <i>Dactylina</i> – Дактилина	2
1.	<i>Dactylina arctica</i> (Hook.) Nyl.	
2.	<i>D. ramulosa</i> (Hook.) Tuck.	
	Род <i>Evernia</i> – Эверния	3
1.	<i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach.	
2.	<i>E. esorediosa</i> (Müll.Arg.) Du Rietz	
3.	<i>E. mesomorpha</i> Nyl.	
	Род <i>Flavocetraria</i> – Флавоцетрария	3
1.	<i>Flavocetraria cucullata</i> (Bellardi) Kärnefelt & A.Thell	
2.	<i>F. minuscula</i> (Elenkin & Savicz) Ahti, Poryadina & Zhurb.	
3.	<i>F. nivalis</i> (L.) Kärnefelt & A.Thell	
	Род <i>Flavoparmelia</i> – Флавопармелия	1
1.	<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	
	Род <i>Gowardia</i> – Говардия	1
1.	<i>Gowardia nigricans</i> (Ach.) Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen	
	Род <i>Hypogymnia</i> – Гипогимния	5
1.	<i>Hypogymnia bitteri</i> (Lynge) Ahti	
2.	<i>H. physodes</i> (L.) Nyl.	
3.	<i>H. subobscura</i> (Vain.) Poelt	
4.	<i>H. tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	
5.	<i>H. vittata</i> (Ach.) Parrique	
	Род <i>Hypotrachyna</i> – Гипотрахина	1
1.	<i>Hypotrachyna pseudosinuosa</i> (Asahina) Hale	
	Род <i>Imshaugia</i> – Имшаугия	1
1.	<i>Imshaugia aleurites</i> (Ach.) S.L.F. Meyer	
	Род <i>Masonhalea</i> – Мэйсонхэйлеа	1
1.	<i>Masonhalea richardsonii</i> (Hook.) Kärnefelt	
	Род <i>Melanelia</i> – Меланелия	5
1.	<i>Melanelia hepatizon</i> (Ach.) A.Thell.	
2.	<i>M. panniformis</i> (Nyl.) Essl.	
3.	<i>M. soreciata</i> (Ach.) Goward & Ahti	
4.	<i>M. stygia</i> (L.) Essl.	
5.	<i>M. tominii</i> (Oxner) Essl.	
	Род <i>Melanohalea</i> – Меланохалеа	6
1.	<i>Melanohalea elegantula</i> (Zahlbr.) O.Blanco & al.	
2.	<i>M. exasperata</i> (De Not.) O.Blanco & al.	
3.	<i>M. exasperatula</i> (Nyl.) O.Blanco & al.	
4.	<i>M. infumata</i> (Nyl.) O.Blanco & al.	
5.	<i>M. olivacea</i> (L.) O.Blanco & al.	
6.	<i>M. septentrionalis</i> (Lynge) O.Blanco & al.	
	Род <i>Neofuscelia</i> – Неофуцелея	1
1.	<i>Neofuscelia pulla</i> (Ach.) Essl.	
	Род <i>Parmelia</i> – Пармелия	1
1.	<i>Parmelia fraudans</i> (Nyl.) Nyl.	
2.	<i>P. omphalodes</i> (L.) Ach.	
3.	<i>P. saxatilis</i> (L.) Ach.	
4.	<i>P. sulcata</i> Taylor	
	Род <i>Parmeliopsis</i> – Пармелиопсис	2
1.	<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.	
2.	<i>P. hyperopta</i> (Ach.) Arnold	
	Род <i>Pseudephebe</i> – Псевдефебе	2
1.	<i>Pseudephebe minuscula</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw.	
2.	<i>P. pubescens</i> (L.) M. Choisy	
	Род <i>Tuckermannopsis</i> – Тукерманопсис	2
1.	<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale	
2.	<i>T. ciliaris</i> (Ach.) Gyeln.	
	Род <i>Tuckneraria</i> – Тукнерария	1
1.	<i>Tuckneraria laureri</i> (Kremp.) Randle & A.Thell.	

<i>Род Usnea – Уснея</i>	8
1. <i>Usnea barbata</i> (L.) F.H. Wigg.	
2. <i>U. cavernosa</i> Tuck.	
3. <i>U. dasypoga</i> (Ach.) Nyl.	
4. <i>U. glabrescens</i> (Nyl. ex Vain.) Vain.	
5. <i>U. hirta</i> (L.) F.H. Wigg.	
6. <i>U. lapponica</i> Vain.	
7. <i>U. longissima</i> Ach.	
8. <i>U. subfloridana</i> Stirt.	
<i>Род Vulpicida – Вульпицида</i>	3
1. <i>Vulpicida juniperinus</i> (L.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai	
2. <i>V. pinastris</i> (Scop.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai	
3. <i>V. tilesii</i> (Ach.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai	
<i>Род Xanthoparmelia – Ксантопармелия</i>	3
1. <i>Xanthoparmelia camtschadalis</i> (Ach.) Hale	
2. <i>X. stenophilla</i> (Ach.) Ahti & D. Hawksw.	
3. <i>X. tinctina</i> (Maheu & A. Gillet) Hale	
<u>12. Сем. Psoraceae – Псоровые</u>	2
<i>Род Protoblastenia – Протобластения</i>	1
1. <i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) J. Steiner	
<i>Род Psora – Псора</i>	4
1. <i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.	
2. <i>P. elenkinii</i> Rass.	
3. <i>P. globifera</i> (Ach.) A. Massal.	
4. <i>P. rubiformis</i> (Ach.) Hook.	
<u>13. Сем. Ramalinaceae – Рамалиновые</u>	4
<i>Род Adelolecia – Аделолеция</i>	1
1. <i>Adelolecia pilati</i> (Hepp) Hertel & Hafellner	
<i>Род Bacidia – Бацидия</i>	2
1. <i>Bacidia bagliettoana</i> (A. Massal. & De Not.) Jatta	
2. <i>B. trachona</i> (Ach.) Lettau	
<i>Род Biatora – Биатора</i>	1
1. <i>Biatora helvola</i> Körb. ex Hellb.	
<i>Род Ramalina – Рамалина</i>	8
1. <i>Ramalina almquistii</i> Vain.	
2. <i>R. asahinana</i> Zahlbr.	
3. <i>R. capitata</i> (Ach.) Nyl.	
4. <i>R. dilacerata</i> (Hoffm.) Hoffm.	
5. <i>R. pollinaria</i> (Wesrt.) Ach.	
6. <i>R. polymorpha</i> (Lilj.) Ach.	
7. <i>R. roesleri</i> (Hochst. ex Schaer.) Hue	
8. <i>R. sinensis</i> Jatta	
<u>14. Сем. Sphaerophoraceae – Сферофоровые</u>	1
<i>Род Sphaerophorus – Сферофорус</i>	1
1. <i>Sphaerophorus fragilis</i> (L.) Pers.	
<u>15. Сем. Stereocaulaceae – Стереокауловые</u>	1
<i>Род Stereocaulon – Стереокаулон</i>	5
1. <i>Stereocaulon alpinum</i> Laurer	
2. <i>S. apocalypticum</i> Nyl.	
3. <i>S. paschale</i> (L.) Hoffm.	
4. <i>S. tomentosum</i> Fr.	
5. <i>S. wrightii</i> Tuck.	
<u>16. Сем. Tephromelataceae – Тэфромелатаевые</u>	2
<i>Род Calvitimela – Калвитимела</i>	2
1. <i>Calvitimela aglae</i> (Sommerf.)	
2. <i>C. armeniaca</i> (DC.) Hafellner	
<i>Род Tephromela – Тэфромела</i>	1
1. <i>Tephromela atra</i> (Huds.) Hafellner	

LECANORALES , роды неопределенного положения		
Род <i>Protoparmelia</i> – Протопармелия		1
1. <i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hafellner		
Порядок LECIDEALES		
17. Сем. Lecideaceae – Лецидеевые	7	
Род <i>Amygdalaria</i> – Амигдалярия		1
1. <i>Amygdalaria panaeola</i> (Ach.) Hertel & Brodo		
Род <i>Clauzadea</i> – Клаузадия		1
1. <i>Clauzadea monticola</i> (Schaer.) Hafellner & Bellem.		
Род <i>Immersaria</i> – Имерсария		1
1. <i>Immersaria atrocarpa</i> (Ach.) Rambold & Pietschm.		
Род <i>Lecidea</i> – Лецидея		6
1. <i>Lecidea atrobrunnea</i> (Ramond ex Lam. & DC.) Schaer.		
2. <i>L. fuscoatra</i> (L.) Ach.		
3. <i>L. lapicida</i> (Ach.) Ach.		
4. <i>L. plana</i> (J. Lahm) Nyl. f. <i>ecrustacea</i> Vain.		
5. <i>L. praenubila</i> Nyl.		
6. <i>L. turgidula</i> Fr.		
Род <i>Mycobilimbia</i> – Микобилимбия		2
1. <i>Mycobilimbia hypnorum</i> (Lib.) Kalb & Hafellner		
2. <i>M. pilularis</i> (Körb.) Hafellner & Türk		
Род <i>Porpidia</i> – Порпидия		5
1. <i>Porpidia albocaerulescens</i> (Wulfen) Hertel et Knoph		
2. <i>P. cinereoatra</i> (Ach.) Hertel et Knoph		
3. <i>P. crustulata</i> (Ach.) Hertel & Knoph		
4. <i>P. flavicunda</i> (Ach.) Gowan		
5. <i>P. macrocarpa</i> (DC.) Hertel & A.J. Schwab		
Род <i>Romularia</i> – Ромжулария		1
1. <i>Romularia lurida</i> (Ach.) Tindal		
Порядок PELTIGERALES		
18. Сем. Collemataceae - Коллемовые	2	
Род <i>Collema</i> – Коллема		1
1. <i>Collema flaccidum</i> (Ach.) Ach.		
Род <i>Leptogium</i> – Лептогиум		1
1. <i>Leptogium saturninum</i> (Dicks.) Nyl.		
19. Сем. Pannariaceae – Паннариевые	1	
Род <i>Pannaria</i> – Паннария		1
1. <i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory		
20. Сем. Placynthiaceae - Плацинтиевые	1	
Род <i>Placynthium</i> – Плацинтиум		1
1. <i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray		
21. Сем. Lobariaceae – Лобариевые	2	
Род <i>Lobaria</i> – Лобария		4
1. <i>Lobaria isidiosa</i> (Müll.Arg.) Vain.		
2. <i>L. linita</i> (Ach.) Rabenh.		
3. <i>L. pulmonaria</i> (L.) Hoffm.		
4. <i>L. retigera</i> (Bory) Trevis.		
Род <i>Sticta</i> – Стикта		1
1. <i>Sticta arctica</i> Degel.		
22. Сем. Massalongiaceae – Масалонгиевые	1	
Род <i>Polychidium</i> – Полихидиум		1
1. <i>Polychidium muscicola</i> (Sw.) Gray		
23. Сем. Nephromataceae – Нефромыевые	1	
Род <i>Nephroma</i> – Нефрома		8
1. <i>Nephroma arcticum</i> (L.) Torss.		

2.	N. bellum (Spreng.) Tuck.	
3.	N. expallidum (Nyl.) Nyl.	
4.	N. helveticum Ach.	
5.	N. isidiosum (Nyl.) Gyeln.	
6.	N. laevigatum Ach.	
7.	N. parile (Ach.) Ach.	
8.	N. resupinatum (L.) Ach.	
<u>24. Сем. Peltigeraceae – Пельтигеровые</u>		2
<i>Род Peltigera – Пельтигера</i>		13
1.	Peltigera aphthosa (L.) Willd.	
2.	P. canina (L.) Willd.	
3.	P. collina (Ach.) Schrad.	
4.	P. didactyla (With.) J.R. Laundon	
5.	P. lepidophora (Nyl. ex Vain.) Bitter	
6.	P. leucophlebia (Nyl.) Gyeln.	
7.	P. malacea (Ach.) Funck	
8.	P. membranacea (Ach.) Nyl.	
9.	P. neckeri Hepp. ex Müll. Arg.	
10.	P. polydactylon (Neck.) Hoffm.	
11.	P. rufescens (Weiss) Humb.	
12.	P. scabrosa Th. Fr.	
13.	P. venosa (L.) Hoffm.	
<i>Род Solorina – Солорина</i>		2
1.	Solorina crocea (L.) Ach.	
2.	S. saccata (L.) Ach.	
Порядок RHIZOCARPALES		
<u>25. Сем. Rhizocarpaceae – Ризокарповые</u>		1
<i>Род Rhizocarpon – Ризокарпон</i>		14
1.	Rhizocarpon alpicola (Wahlenb.) Rabenh.	
2.	Rh. badioatrum (Flörke ex Spreng.) Th. Fr.	
3.	R. cinereo-virens (Müll. Arg.) Vain.	
4.	R. distinctum Th. Fr.	
5.	R. geographicum (L.) DC.	
6.	R. grande (Flörke ex Flot.) Arnold	
7.	R. hochstetteri (Körb.) Vain.	
8.	R. lavatum (Fr.) Hazsl.	
9.	R. norvegicum Räsänen	
10.	R. oederi (Weber) Körb.	
11.	R. petraeum (Wulfen) A. Massal.	
12.	R. polycarpum (Hepp) Th. Fr.	
13.	R. postumum (Nyl.) Th. Fr.	
14.	R. reductum Th. Fr.	
Порядок TELOSCHISTALES		
<u>26. Сем. Teloschistaceae – Телосхистовые</u>		4
<i>Род Caloplaca – Калоплака</i>		7
1.	Caloplaca serina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.	
2.	C. ferruginea (Huds.) Th. Fr.	
3.	C. flavovirescens (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth.	
4.	C. haematites (Chaub. ex St.-Amans) Zwackh.	
5.	C. holocarpa (Hoffm. ex Ach.) A. E. Wade	
6.	C. jungermanniae (Vahl) Th. Fr.	
7.	C. tetraspora (Nyl.) H. Olivier	
<i>Род Oxneria – Окнерия</i>		1
1.	Oxneria fallax (Hepp ex Arnold) S. Y. Kondr. & Kärnefelt	
<i>Род Rusavskia – Рузавския</i>		1
2.	Rusavskia elegans (Link) S. Y. Kondr. & Kärnefelt	
<i>Род Xanthoria – Ксантория</i>		2
1.	Xanthoria candelaria (L.) Th. Fr.	
2.	X. parietina (L.) Th. Fr.	

Подкласс OSTROPOMYCETIDAE		
Порядок ВАЕОМЫЦЕТАLES		
<u>27. Сем. Ваеомыцетасеае – Беомицевые</u>	1	
<i>Род Ваеомыцес – Беомицес</i>		3
1. Ваеомыцес carneus Flörke		
2. В. placophyllus Ach.		
3. В. rufus (Huds.) Rebent.		
Порядок OSTROPALES		
<u>28. Сем. Graphidaceae – Графидовые</u>	2	
<i>Род Diploschistes – Диплосхистес</i>		2
1. Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch		
2. D. scruposus (Schreb.) Norman		
<i>Род Graphis – Графис</i>		1
1. Graphis scripta (L.) Ach.		
Порядок PERTUSARIALES		
<u>29. Сем. Icmadophilaceae – Икмадофилловые</u>	2	
<i>Род Icmadophila – Икмадофила</i>		1
1. Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr.		
<i>Род Thamnoia – Тамнолия</i>		1
1. Thamnoia vermicularis (Sw.) Schaer. var. vermicularis		
<u>30. Сем. Megasporaceae – Мегаспоровые</u>	1	
<i>Род Aspicilia – Аспицилия</i>		7
2. Aspicilia asiatica (H. Magn.) Oxner		
3. A. caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold		
4. A. cinerea (L.) Körb.		
5. A. cupreogrisea (Th. Fr.) Hue		
6. A. lapponica Hue		
7. A. zonata (Ach.) R. Sant.		
<u>31. Сем. Pertusariaceae – Пертузариевые</u>	1	
<i>Род Pertusaria – Пертузария</i>		2
1. Pertusaria lactea (L.) Arnold		
2. P. velata (Turner) Nyl.		
Порядок TRAPELIALES		
<u>32. Сем. Trapeliaceae – Трапелиевые</u>	4	
<i>Род Placopsis – Плакопсиц</i>		1
1. Placopsis gelida (L.) Nyl.		
<i>Род Placynthiella – Плацинтиела</i>		1
1. Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins & P. James		
<i>Род Trapeliopsis – Трапелиорпсиц</i>		3
1. Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch		
2. T. viridescens (Schrad.) Coppins & P. James		
3. T. wallrothii (Flörke ex Spreng.) Hertel & G. Schneider		
<i>Род Xylographa – Ксилограффа</i>		2
1. Xylographa parallela (Ach.) Fr.		
2. X. vitiligo (Ach.) J.R. Laundon		
OSTROPOMYCETIDAE, семейства неопределенного положения		
<u>33. Сем. Hymeneliaceae – Гименелиевые</u>	2	
<i>Род Ionaspis – Ионаспис</i>		1
1. Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni		
<i>Род Tremolecia – Тремолеция</i>		1
1. Tremolecia atrata (Ach.) Hertel		
<u>34. Сем. Schaereriaceae – Шереревые</u>	1	
<i>Род Schaereria – Шерерия</i>		1
1. Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade & Roux		

Подкласс UMBILICARIOMYCETIDAE
Порядок UMBILICARIALES

35. Сем. <u>Fuscideaceae Hafellner – Фуцидеевые</u>	2	
<i>Род Fuscidea – Фуцидея</i>		2
1. Fuscidea kochiana (Hepp) V. Wirth & Vězda		
2. F. mollis (Wahlenb.) V. Wirth & Vězda		
<i>Род Orphniospora – Орфниоспора</i>		1
1. Orphniospora moriopsis (A. Massal.) D. Hawksw.		
36. Сем. <u>Ophiorhizaceae – Офиоармовые</u>	2	
<i>Род Boreoplaca – Бореоплака</i>		1
1. Boreoplaca ultrafrigida Timdal		
<i>Род Ophiorrhiza – Офиоарма</i>		1
1. Ophiorrhiza ventosa (L.) Norman		
37. Сем. <u>Umbilicariaceae – Умбиликариевые</u>	2	
<i>Род Lasallia – Лазалия</i>		3
1. Lasallia caroliniana (Tuck.) Davydov, Peřoh & Rambold		
2. L. pensylvanica (Hoffm.) Llano		
3. L. rossica Dombrova		
<i>Род Umbilicaria – Умбиликария</i>		9
1. Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby		
2. U. deusta (L.) Baumg.		
3. U. decussata (Vill.) Zahlbr.		
4. U. hyperborea (Ach.) Hoffm.		
5. U. leiocarpa DC.		
6. U. muehlenbergii (Ach.) Tuck.		
7. U. proboscidea (L.) Schrad.		
8. U. torrefacta (Lightf.) Schrad.		
9. U. vellea (L.) Hoffm.		
LECANOROMYCETES, порядок неопределенного положения		
Порядок CANDELARIALES		
38. Сем. <u>Candelariaceae – Канделариевые</u>	2	
<i>Род Candelaria – Канделария</i>		1
1. Candelaria concolor (Dicks.) Stein		
<i>Род Candelariella – Канделариела</i>		4
1. Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.		
2. C. lutella (Vain.) Räsänen		
3. C. vitellina (Hoffm.) Müll. Arg.		
4. C. xanthostigma (Ach.) Lettau		
Класс LEOTIOMYCETES, семейства неопределенного положения		
39. Сем. <u>Thelocarpaceae – Телокарповые</u>	1	
<i>Род Thelocarpon – Телокарпон</i>		1
1. Thelocarpon epibolum Nyl.		
ASCOMYCOTINA: familie incertae sedis		
40. Сем. <u>Thrombiaceae – Тромбиевые</u>	1	
<i>Род Thrombium – Тромбиум</i>		1
Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr.		
Итого:		
40 семейств; 107 родов; 331 вид; »5000 гербарных конвертов		

МОХООБРАЗНЫЕ

Отдел MARCHANTIOPHYTA – ПЕЧЕНОЧНИКИ

<u>1. Сем. Adelanthaceae Grolle – Аделантовые</u>	1
<i>Род Syzygiella – Сизигиелла</i>	1
1. <i>Syzygiella autumnalis</i> (DC.) K.Feldberg	
<u>2. Сем. Anastrophyllaceae – Анастрофиллумовые</u>	11
<i>Род Anastrophyllum – Анастрофиллум</i>	1
1. <i>Anastrophyllum michauxii</i> (F.Weber) H.Buch	
<i>Род Barbilophozia – Барбилофозия</i>	3
1. <i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske	
2. <i>Barbilophozia hatcheri</i> (A. Evans) Loeske	
3. <i>Barbilophozia sudetica</i> (Nees ex Huebener) L. Söderstr., De Roo et Hedd.	
<i>Род Biantheridion – Биантеридион</i>	1
1. <i>Biantheridion undulifolium</i> (Nees) Konstant. et Vilnet	
<i>Род Gymnocolea – Гимноколеа</i>	2
1. <i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.	
2. <i>Gymnocolea fascinifera</i> Potemkin	
<i>Род Isopaches – Изопакес</i>	3
1. <i>Isopaches alboviridis</i> (R.M. Schust.) Schljakov	
2. <i>Isopaches bicrenatus</i> (Schmidel ex Hoffm.) H. Buch	
3. <i>Isopaches decolorans</i> (Limpr.) H. Buch	
<i>Род Neoorthocaulis – Неоортокаулис</i>	3
1. <i>Neoorthocaulis attenuatus</i> (Mart.) L. Söderstr., De Roo et Hedd.	
2. <i>Neoorthocaulis binsteadii</i> (Kaal.) L. Söderstr., De Roo et Hedd.	
3. <i>Neoorthocaulis hyperboreus</i> (R.M. Schust.) L. Söderstr., De Roo et Hedd.	
<i>Род Orthocaulis – Ортокаулис</i>	2
1. <i>Orthocaulis atlanticus</i> (Kaal.) H. Buch	
2. <i>Orthocaulis cavifolius</i> H. Buch et S.W. Arnell	
<i>Род Schljakovia – Шляковиа</i>	1
1. <i>Schljakovia kunzeana</i> (Huebener) Konstant. et Vilnet	
<i>Род Schljakovianthus – Шляковиантус</i>	1
1. <i>Schljakovianthus quadrilobus</i> (Lindb.) Konstant. et Vilnet	
<i>Род Sphenolobus – Сфенолобус</i>	2
1. <i>Sphenolobus minutus</i> (Schreb. ex D. Crantz) Berggr.	
2. <i>Sphenolobus saxicola</i> (Schrad.) Steph.	
<i>Род Tetralophozia – Тетралофозия</i>	1
1. <i>Tetralophozia setiformis</i> (Ehrh.) Schljakov	
<u>3. Сем. Aneuraceae – Аневровые</u>	2
<i>Род Aneura – Аневра</i>	1
1. <i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	
<i>Род Riccardia – Риккардия</i>	4
1. <i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	
2. <i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	
3. <i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray	
4. <i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	
<u>4. Сем. Antheliaceae – Антелиевые</u>	1
<i>Род Anthelia – Антелиа</i>	1
1. <i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.	
<u>5. Сем. Arnelliaceae – Арнеллиевые</u>	1
<i>Род Arnellia – Арнеллия</i>	1
1. <i>Arnellia fennica</i> (Gottsche) Lindb.	
<u>6. Сем. Auttoniaceae – Эйтониевые</u>	3
<i>Род Asterella – Астерелла</i>	2
1. <i>Asterella lindenbiana</i> (Corda ex Nees) Lindb. ex Arnell	
2. <i>Asterella saccata</i> (Wahlenb.) A. Evans	
<i>Род Mannia – Манния</i>	5

1. Mannia fragrans (Balb.) Frye et L. Clark		
2. Mannia sibirica (Müll. Frib.) Frye et L. Clark		
3. Mannia gracilis (F. Weber) D.B. Schill et D.G. Long		
4. Mannia pilosa (Hornem.) Frye et L. Clark		
5. Mannia triandra (Scop.) Grolle		
Род <i>Reboulia</i> – Ребулия	1	
1. Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi		
<u>7. Сем. Blasiaceae – Блазиевые</u>	1	
Род <i>Blasia</i> – Блазия		1
1. Blasia pusilla L.		
<u>8. Сем. Blepharostomataceae – Блефаростомовые</u>	1	
Род <i>Blepharostoma</i> – Блефаростома		1
1. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort.		
<u>9. Сем. Calyculariaceae – Каликуляриевые</u>	1	
Род <i>Calycularia</i> – Каликулярия		1
1. Calycularia laxa Lindb. et Arnell		
<u>10. Сем. Calypogeiaceae – Калипогеевые</u>	2	
Род <i>Calypogeia</i> – Калипогейя		4
1. Calypogeia integristipula Steph.		
2. Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. Frib.		
3. Calypogeia neesiana (C. Massal. et Carestia) Müll. Frib.		
4. Calypogeia sphagnicola (Arnell et J. Perss.) Warnst. et Loeske		
Род <i>Eocalypogeia</i> – Эокалипогейя		1
1. Eocalypogeia schusterana (S. Hatt. et Mizut.) R.M. Schust.		
<u>11. Сем. Cephaloziaceae – Цефалозиевые</u>	2	
Род <i>Cephalozia</i> – Цефалозия		4
1. Cephalozia albescens (Hook.) Dumort.		
2. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.		
3. Cephalozia leucantha Spruce		
4. Cephalozia pleniceps (Austin) Lindb.		
Род <i>Odontoschisma</i> – Одонтосхизма		3
1. Odontoschisma francisci (Hook.) L. Söderstr. et Váňa		
2. Odontoschisma macounii (Austin) Underw.		
3. Odontoschisma fluitans (Nees) L. Söderstr. et Váňa		
<u>12. Сем. Cephaloziellaceae – Цефалозиелловые</u>	3	
Род <i>Cephaloziella</i> – Цефалозиелла		13
1. Cephaloziella arctogena (R.M. Schust.) Konstant.		
2. Cephaloziella aspericaulis Jørg.		
3. Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn.		
4. Cephaloziella elachista (J.B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Schiffn.		
5. Cephaloziella grimsulana (J.B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Lacout.		
6. Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. ex Loeske		
7. Cephaloziella polystratosa (R.M. Schust. et Damsh.) Konstant.		
8. Cephaloziella rubella (Nees) Warnst.		
9. Cephaloziella spinicaulis Douin		
10. Cephaloziella spinigera (Lindb.) Jørg.		
11. Cephaloziella uncinata R.M. Schust.		
12. Cephaloziella varians (Gottsche) Steph.		
13. Cephaloziella integerrima (Lindb.) Warnst.		
Род <i>Obtusifolium</i> – Обтузифолиум	1	
1. Obtusifolium obtusum (Lindb.) S.W. Arnell		
Род <i>Oleolophozia</i> – Олеолофозия		1
1. Oleolophozia perssonii (H. Buch et S.W. Arnell) L. Söderstr., De Roo et Hedd.		
<u>13. Сем. Cleveaceae – Клевеевые</u>	3	
Род <i>Clevea</i> – Клевая		1

1. Clevea hyalina (Sommerf.) Lindb.		
Род Peltolepis – Пельтоленис		1
1. Peltolepis quadrata (Saut.) Müll. Frib.		
Род Sauteria – Заутерия		1
1. Sauteria alpina (Nees) Nees		
14. Сем. Conocephalaceae – Коноцефаловые	1	
Род Conocephalum – Коноцефалум		2
1. Conocephalum conicum (L.) Dumort.		
2. Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczk. et Odrzyk.		
15. Сем. Endogemmataceae – Эндогемматовые	1	
Род Endogemma – Эндогемма		1
1. Endogemma caespiticia (Lindenb.) Konstant., Vilnet et A.V. Troitsky		
16. Сем. Fossombroniaceae – Фоссомброниевые	1	
Род Fossombronia – Фоссомброния		1
1. Fossombronia alaskana Steere et Inoue		
17. Сем. Frullaniaceae – Фрулланиевые	1	
Род Frullania – Фруллания		8
1. Frullania bolanderi Austin		
2. Frullania davurica Hampe ex Gottsche, Lindenb. et Nees		
3. Frullania ignatovii Sofronova, Mamontov et Potemkin		
4. Frullania inflata Gottsche		
5. Frullania koponenii S.Hatt.		
6. Frullania parvistipula Steph.		
7. Frullania sinensis Steph.		
8. Frullania subarctica Vilnet, Borovich. et Bakalin		
18. Сем. Gymnomitriaceae – Гимномитриевые	4	
Род Gymnomitrium – Гимномитрион		4
1. Gymnomitrium brevissimum (Dumort.) Warnst.		
2. Gymnomitrium commutatum (Limpr.) Schiffn.		
3. Gymnomitrium concinatum (Lightf.) Corda		
4. Gymnomitrium corallioides Nees		
Род Marsupella – Марсупелла		5
1. Marsupella apiculata Schiffn.		
2. Marsupella boeckii (Austin) Lindb. ex Kaal.		
3. Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.		
4. Marsupella emarginata subsp. tubulosa (Steph.) N. Kitag.		
5. Marsupella sprucei (Limpr.) Bernet		
Род Prasanthus – Празантус		1
1. Prasanthus suecicus (Gottsche) Lindb.		
Род Nardia – Нардия		3
1. Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb.		
2. Nardia insecta Lindb.		
3. Nardia japonica Steph.		
19. Сем. Herbertaceae – Гербертовы	1	
Род Herbertus – Гербертус		1
1. Herbertus aduncus (Dicks.) Gray		
20. Сем. Jungermanniaceae – Юнгерманиевые	2	
Род Jungermannia – Юнгерманния		3
1. Jungermannia borealis Damsh. et V áña		
2. Jungermannia exsertifolia subsp. cordifolia (Dumort.) V áña		
3. Jungermannia polaris Lindb.		
Род Mesoptychia – Мезоптихия		6
1. Mesoptychia badensis (Gottsche ex Rabenh.) L. Söderstr. et V áña		
2. Mesoptychia collaris (Nees) L. Söderstr. et V áña		
3. Mesoptychia gillmanii (Austin) L. Söderstr. et V áña		
4. Mesoptychia heterocolpos (Thed. ex Hartm.) L. Söderstr. et V áña		

5. Mesoptychia rutheana (Limpr.) L. Söderstr. et Váňa		
6. Mesoptychia sahlbergii (Lindb. et Arnell) A. Evans		
<u>21. Сем. Lejeuneaceae – Леженевые</u>	1	
<i>Род Lejeunea – Леженея</i>		1
1. Lejeunea alaskana (R.M.Schust. et Steere) Inoue et Steere		
<u>22. Сем. Lepidoziaceae – Лепидозиевые</u>	2	
<i>Род Bazzania – Баццания</i>		1
1. Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Lindb.		
<i>Род Lepidozia – Лепидозия</i>		1
1. Lepidozia reptans (L.) Dumort.		
<u>23. Сем. Lophocoleaceae – Лофоколеевые</u>	2	
<i>Род Chiloscypus – Хилосцифус</i>		3
1. Chiloscypus pallescens (Ehrh.) Dumort.		
2. Chiloscypus fragilis (Roth) Schiffn.		
3. Chiloscypus polyanthos (L.) Corda		
<i>Род Lophocolea – Лофоколея</i>		2
1. Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.		
2. Lophocolea minor Nees		
<u>24. Сем. Lophoziaaceae – Лофозиевые</u>	4	
<i>Род Lophozia – Лофозия</i>		9
1. Lophozia ascendens (Warnst.) R.M.Schust.		
2. Lophozia guttulata (Lindb. et Arnell) A. Evans		
3. Lophozia lantratoviae Bakalin		
4. Lophozia savicziae Schljakov		
5. Lophozia schusterana Schljakov		
6. Lophozia silvicola H. Buch		
7. Lophozia silvicoloides N. Kitag.		
8. Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort.		
9. Lophozia wenzelii (Nees) Steph.		
<i>Род Lophozopsis – Лофозиопсис</i>		5
1. Lophozopsis excisa (Dicks.) Konstant. et Vilnet		
2. Lophozopsis excisa var. elegans (R.M. Schust.) Konstant. et Vilnet		
3. Lophozopsis longidens (Lindb.) Konstant. et Vilnet		
4. Lophozopsis pellucida (R.M. Schust.) Konstant. et Vilnet		
5. Lophozopsis polaris (R.M. Schust.) Konstant. et Vilnet		
6. Lophozopsis propagulifera (Gottsche) Konstant. et Vilnet		
<i>Род Trilophozia – Трилофозия</i>		1
1. Trilophozia quinquentata (Huds.) Bakalin		
<i>Род Tritomaria – Тритомария</i>		3
1. Tritomaria exsecta (Schmidel) Schiffn. ex Loeske		
2. Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske		
3. Tritomaria scitula (Taylor) Jørg.		
<u>25. Сем. Marchantiaceae – Маршанциевые</u>	3	
<i>Род Bucegia – Бучеджия</i>		1
1. Bucegia romanica Radian		
<i>Род Marchantia – Маршанция</i>		3
1. Marchantia alpestris (Nees) Burgeff		
2. Marchantia latifolia Gray		
3. Marchantia polymorpha L. s.str.		
<i>Род Preissia – Преиссия</i>		1
1. Preissia quadrata (Scop.) Nees		
<u>26. Сем. Metzgeriaceae – Метцгериевые</u>	1	
<i>Род Metzgeria – Метцгерия</i>		1
1. Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi		
<u>27. Сем. Myliaceae – Милиеые</u>	1	
<i>Род Mylia – Милия</i>		2

1. Mylia anomala (Hook.) Gray		
2. Mylia taylorii (Hook.) Gray		
<u>28. Сем. Pelliaceae – Пеллиевые</u>	1	
<i>Род Pellia – Пеллия</i>		2
1. Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort.		
2. Pellia neesiana (Gottsche) Limpr.		
<u>29. Сем. Plagiochilaceae – Плагиохилловые</u>	1	
<i>Род Plagiochila - Плагиохила</i>		2
1. Plagiochila arctica Bryhn et Kaal.		
2. Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb.		
<u>30. Сем. Porellaceae – Порелловые</u>	2	
<i>Род Ascidiota – Асцидиота</i>		1
1. Ascidiota blepharophylla C.Massal		
<i>Род Porella – Порелла</i>		1
1. Porella platyphylla (L.) Pfeiff		
<u>31. Сем. Pseudolepicoleaceae – Псевдолепиколеевые</u>	1	
<i>Род Pseudolepicolea – Псевдолепиколеа</i>		1
1. Pseudolepicolea fryei (Perss.) Grolle et Ando		
<u>32. Сем. Ptilidiaceae – Птилидиевые</u>	1	
<i>Род Ptilidium – Птилидиум</i>		2
1. Ptilidium ciliare (L.) Hampe		
2. Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain.		
<u>33. Сем. Radulaceae – Радуловые</u>	1	
<i>Род Radula – Радула</i>		2
1. Radula complanata (L.) Dumort.		
2. Radula prolifera Arnell		
<u>34. Сем. Ricciaceae – Риччиевые</u>	2	
<i>Род Riccia – Риччия</i>		5
1. Riccia cavernosa Hoffm.		
2. Riccia fluitans L.		
3. Riccia frostii Austin		
4. Riccia rhenana Lorb. ex Müll.Frib.		
5. Riccia sorocarpa Bisch		
<i>Род Ricciocarpos – Риччиокарпос</i>		1
1. Ricciocarpos natans (L.) Corda		
<u>35. Сем. Scapaniaceae – Скапаниевые</u>	5	
<i>Род Diplophyllum – Диплофиллум</i>		4
1. Diplophyllum albicans (L.) Dumort.		
2. Diplophyllum apiculatum (A. Evans) Steph.		
3. Diplophyllum obtusifolium (Hook.) Dumort.		
4. Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort.		
<i>Род Douinia – Доуиния</i>		1
1. Douinia plicata (Lindb.) Konstant. et Vilnet		
<i>Род Pseudotritomaria – Псевдотритомария</i>		1
1. Pseudotritomaria heterophylla (R.M. Schust.) Konstant. et Vilnet		
<i>Род Scapania – Скапания</i>		27
1. Scapania apiculata Spruce		
2. Scapania brevicaulis Taylor		
3. Scapania carinthiaca J.B. Jack ex Lindb.		
4. Scapania crassiretis Bryhn		
5. Scapania curta (Mart.) Dumort.		
6. Scapania cuspiduligera (Nees) Müll. Frib.		
7. Scapania degenii Schiffn. ex Müll. Frib.		
8. Scapania glaucosephala (Taylor) Austin		
9. Scapania gymnostomophila Kaal.		

10. Scapania hyperborea Jørg.	
11. Scapania irrigua (Nees) Nees	
12. Scapania kaurinii Ryan	
13. Scapania ligulifolia R.M. Schust.	
14. Scapania lingulata H. Buch	
15. Scapania microdonta (Mitt.) Müll. Frib.	
16. Scapania mucronata H. Buch	
17. Scapania obcordata (Berggr.) S.W. Arnell	
18. Scapania paludicola Loeske et Müll. Frib.	
19. Scapania parvifolia Warnst.	
20. Scapania praetervisa Meyl.	
21. Scapania rufidula Warnst.	
22. Scapania scandica (Arnell et H. Buch) Macvicar	
23. Scapania simmonsii Bryhn et Kaal.	
24. Scapania sphaerifera H. Buch et Tuom.	
25. Scapania spitsbergensis (Lindb.) Müll. Frib.	
26. Scapania tundrae (Arnell) H. Buch	
27. Scapania zemliae S.W. Arnell	
Под Schistochilopsis – Схистохилопсис	3
1. Schistochilopsis grandiretis (Lindb. ex Kaal.) Konstant.	
2. Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant.	
3. Schistochilopsis opacifolia (Culm. ex Meyl.) Konstant.	
36. Сем. Solenostomataceae – Соленостомовые	2
Под Cryptocolea – Криптоколеа	1
1. Cryptocolea imbricata R.M. Schust.	
Под Solenostoma – Соленостома	5
1. Solenostoma obovatum (Nees) C. Massal.	
2. Solenostoma hyalinum (Lyell) Mitt.	
3. Solenostoma infuscum (Mitt.) Hentschel	
4. Solenostoma confertissimum (Nees) Schljakov	
5. Solenostoma sphaerocarpum (Hook.) Steph.	
37. Сем. Treubiaceae – Треубиевые	1
Под Apotreubia – Апотреубия	1
1. Apotreubia hortoniae Konstant.	

Итого:

37 семейств; 74 рода; 197 видов; »2000 гербарных конвертов

1. Сем. Sphagnaceae Dum.	1	
<i>Pod Sphagnum L.</i>		39
1. Sphagnum angustifolium (Russow) C.E.O. Jensen		
2. Sphagnum aongstroemii Hartm.		
3. Sphagnum balticum (Russow) C.E.O. Jensen		
4. Sphagnum beringiense		
5. Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.		
6. Sphagnum centrale C.E.O. Jensen		
7. Sphagnum compactum Lam. & DC.		
8. Sphagnum contortum Schultz		
9. Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.		
10. Sphagnum fimbriatum Wilson		
11. Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.		
12. Sphagnum fuscum (Schimp.) H.Klinggr.		
13. Sphagnum girgensohnii Russow		
14. Sphagnum imbricatum Hornsch. ex Russow s. str.		
15. Sphagnum inundulatum Russow		
16. Sphagnum jensenii H. Lindb.		
17. Sphagnum lenense H.Lindb. ex L.I.Savicz		
18. Sphagnum lindbergii Schimp.		
19. Sphagnum magellanicum Brid.		
20. Sphagnum majus (Russow) C.E.O. Jensen		
21. Sphagnum obtusum Warnst.		
22. Sphagnum orientale L.I.Savicz		
23. Sphagnum palustre L.		
24. Sphagnum papillosum Lindb.		
25. Sphagnum perfoliatum L.I.Savicz		
26. Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.		
27. Sphagnum pulchrum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.		
28. Sphagnum riparium Ångstr.		
29. Sphagnum rubellum Wilson		
30. Sphagnum russowii Warnst.		
31. Sphagnum squarrosum Crome		
32. Sphagnum subfulvum Sjörs		
33. Sphagnum subnitens Russow & Warnst.		
34. Sphagnum subsecundum Nees		
35. Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.		
36. Sphagnum teres (Schimp.) Ångst		
37. Sphagnum tundrae Flatberg		
38. Sphagnum warnstorffii Russow		
39. Sphagnum wulfianum Girg.		
2. Сем. Andreaeaceae Dumort	1	
<i>Pod Andreaea Hedw.</i>		3+2
1. Andreaea blyttii Bruch et al.		
2. Andreaea obovata Thed.		
3. Andreaea rupestris Hedw.		
4. Andreaea rupestris var. papillosa Tr.		
5. Andreaea rupestris var. sparsifolia		
3. Сем. Polytrichaceae Schwägr.	7	
<i>Pod Atrichum P.Beauv.</i>		3
1. Atrichum flavisetum Mitt.		
2. Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch et al.		
3. Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.		
<i>Pod Lyellia R.Br</i>		1
1. Lyellia aspera (I.Hagen & C.E.O.Jensen) Frye		
<i>Pod Oligotrichum DC.</i>		3
1. Oligotrichum aligerum Mitt.		
2. Oligotrichum falcatum Steere		
3. Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam. & DC.		

<i>Pod Pogonatum P.Beauv</i>	6
1. Pogonatum aloides (Hedw.) P.Beauv.	
2. Pogonatum contortum (Brid.) Lesq.	
3. Pogonatum dentatum (Brid.) Brid.	
4. Pogonatum japonicum Sull. & Lesq.	
5. Pogonatum spinulosum Mitt.	
6. Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv.	
<i>Pod Polytrichastrum G.L.Sm.</i>	4+2
1. Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L.Sm.	
2. Polytrichastrum alpinum var. fragile (Bryhn) D.G.Long	
3. Polytrichastrum alpinum var. septentrionale (Sw.) G.L.Sm	
4. Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm.	
5. Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.	
6. Polytrichastrum sexangulare(Flörke ex Brid.) G.L.Sm.	
<i>Pod Polytrichum Hedw.</i>	7
1. Polytrichum commune Hedw.	
2. Polytrichum hyperboreum R.Br.	
3. Polytrichum jensenii I.Hagen	
4. Polytrichum juniperinum Hedw.	
5. Polytrichum piliferum Hedw.	
6. Polytrichum strictum Brid.	
7. Polytrichum swartzii Hartm.	
<i>Pod Psilopilum Brid.</i>	2
1. Psilopilum cavifolium (Wilson) I.Hagen	
2. Psilopilum laevigatum (Wahlenb.) Lindb.	
<u>4. Cem. Tetraphidaceae Schimp.</u>	2
<i>Pod Tetraphis Hedw.</i>	1
1. Tetraphis pellucida Hedw.	
<i>Pod Tetrodontium Schwägr.</i>	1
1. Tetrodontium brownianum (Dicks.) Schwägr.	
<u>5. Cem. Buxbaumiaceae Schwägr.</u>	1
<i>Pod Buxbaumia Hedw.</i>	1
1. Buxbaumia aphylla Hedw.	
<u>6. Cem. Timmiaceae Schimp.</u>	1
<i>Pod Timmia Hedw.</i>	6
1. Timmia austriaca Hedw.	
2. Timmia bavarica Hessel.	
3. Timmia comata Lindb. et Arnell	
4. Timmia megapolitana Hedw.	
5. Timmia norvegica J.E.Zetterst.	
6. Timmia sibirica Lindb. et Arnell.	
<u>7.Cem. Catosciaceae Boulav ex Broth</u>	1
<i>Pod Catoscopium Brid.</i>	1
1. Catoscopium nigrum (Hedw.) Brid	
<u>8. Cem. Funariaceae Schwägr.</u>	4
<i>Pod Entosthodon Schwägr.</i>	1
1. Entosthodon pulchellus (H.Philib.) Brugués	
<i>Pod Funaria Hedw.</i>	2
1. Funaria arctica (Berggr.) Kindb.	
2. Funaria hygrometrica Hedw.	
<i>Pod Physcomitrella Bruch et al.</i>	1
1. Physcomitrella patens (Hedw.) Bruch et al.	
<i>Pod Physcomitrium (Brid.) Brid.</i>	1
1. Physcomitrium pyriforme Hedw.) Hampe	
<u>9. Cem. Encalyptaceae Schimp.</u>	2
<i>Pod Bryobrittonia R.S.Williams</i>	1
1. Bryobrittonia longipes (Mitt.) D.G.Horton	

<i>Pod Encalypta Hedw.</i>		14
1. <i>Encalypta affinis</i> R.Hedw.		
2. <i>Encalypta alpina</i> Sm.		
3. <i>Encalypta brevicolla</i> (Bruch et al.) Ångstr.		
4. <i>Encalypta brevipes</i> Schljakov		
5. <i>Encalypta ciliata</i> Hedw.		
6. <i>Encalypta longicolla</i> Bruch		
7. <i>Encalypta mutica</i> I.Hagen (<i>E. vulgaris</i> var. <i>mutica</i> Brid.)		
8. <i>Encalypta pilifera</i> Funck		
9. <i>Encalypta procera</i> Bruch		
10. <i>Encalypta rhaptocarpa</i> Schwägr.		
11. <i>Encalypta sibirica</i> (Weinm.) Warnst.		
12. <i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.?		
13. <i>Encalypta trachymitria</i> Ripart (<i>E. rhaptocarpa</i> var. <i>leptodon</i> (Bruch) Lindb.)		
14. <i>Encalypta vulgaris</i> Hedw		
<u>10. Сем. Bryoxiphiaceae Besch.</u>	1	
<i>Pod Bryoxiphium Mitt.</i>		1
1. <i>Bryoxiphium norvegicum</i> (Brid.) Mitt.		
<u>11. Сем. Scouleriaceae S.P.Churchill</u>	1	
<i>Pod Scouleria Hook</i>		1
1. <i>Scouleria aquatica</i> Hook. (<i>S. rschewinii</i> Lindb. & Arnell)		
<u>12. Сем. Grimmiaceae Arn.</u>	9	
<i>Pod Bucklandiella Roiv.</i>		2
1. <i>Bucklandiella microcarpa</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra		
2. <i>Bucklandiella sudetica</i> (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra		
<i>Pod Codriophorus P.Beauv.</i>		3
1. <i>Codriophorus aquaticus</i> (Brid. ex Schrad.) Bednarek-Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.)		
2. <i>Codriophorus brevisetus</i> (Lindb.) Bednarek-Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium brevisetum</i> Lindb.)		
3. <i>Codriophorus fascicularis</i> (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.)		
<i>Pod Coscinodon Spreng.</i>		1
1. <i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce		
<i>Pod Grimmia Hedw.</i>		25
1. <i>Grimmia alpestris</i> (F.Weber & D.Mohr) Schleich.		
2. <i>Grimmia anodon</i> Bruch et al.		
3. <i>Grimmia anomala</i> Hampe ex Schimp.		
4. <i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.		
5. <i>Grimmia capillata</i> De Not.		
6. <i>Grimmia donniana</i> Sm.		
7. <i>Grimmia elatior</i> Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.		
8. <i>Grimmia funalis</i> (Schwägr.) Bruch et al.		
9. <i>Grimmia hartmanii</i> Schimp. (<i>G. brotheri</i> Lindb. ex Broth.)		
10. <i>Grimmia incurva</i> Schwägr.		
11. <i>Grimmia jacutica</i> Ignatova, Bednarek-Ochyra, Afonina & J.Muñoz		
12. <i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.		
13. <i>Grimmia longirostris</i> Hook. (<i>G. affinis</i> Hornsch., <i>G. cavifolia</i> Lindb. & Arnell)		
14. <i>Grimmia mollis</i> Bruch et al. (<i>Hydrogrimmia mollis</i> (Bruch et al.) Loeske)		
15. <i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.		
16. <i>Grimmia pilifera</i> P.Beauv.		
17. <i>Grimmia plagiopodia</i> Hedw.		
18. <i>Grimmia poecilostoma</i> Cardot & Sebille (<i>G. tergestina</i> var. <i>poecilostoma</i> (Cardot & Sebille) Loeske)		
19. <i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm. (<i>G. pulvinata</i> var. <i>africana</i> (Hedw.) Hook.f. & Wilson)		

20. <i>Grimmia reflexidens</i> Müll.Hal. (<i>G. sessitana</i> De Not., <i>G. subsulcata</i> Limpr., <i>G. laevidens</i> Broth.)	
21. <i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	
22. <i>Grimmia tergestina</i> Tomm. ex Bruch et al. (<i>G. tergestinoides</i> Culm., <i>G. crassifolia</i> Lindb. ex Broth.)	
23. <i>Grimmia torquata</i> Drumm.	
24. <i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	
25. <i>Grimmia unicolor</i> Hook.	
<i>Pod Indusiella Broth. & Müll.Hal.</i>	1
1. <i>Indusiella thianschanica</i> Broth. & Müll.Hal.	
<i>Pod Jaffueliobryum Thér.</i>	1
1. <i>Jaffueliobryum latifolium</i> (Lindb. & Arnell) Thér.	
<i>Pod Niphotrichum (Bednarek-Ochyra) Bednarek-Ochyra & Ochyra</i>	3
1. <i>Niphotrichum canescens</i> (Hedw.) Bednarek Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.)	
2. <i>Niphotrichum ericoides</i> (Brid.) Bednarek Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium ericoides</i> (F. Weber ex Brid.) Brid.)	
3. <i>Niphotrichum panschii</i> (Müll.Hal.) Bednarek Ochyra & Ochyra (<i>Racomitrium panschii</i> (Müll.Hal.) Kindb.)	
<i>Pod Racomitrium Brid.</i>	1
1. <i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	
<i>Pod Schistidium Bruch et al.</i>	25
1. <i>Schistidium agassizii</i> Sull. & Lesq.	
2. <i>Schistidium andreaeopsis</i> (Müll.Hal.) Laz.	
3. <i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch et al.	
4. <i>Schistidium boreale</i> Poelt	
5. <i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom	
6. <i>Schistidium crenatum</i> H.H.Blom	
7. <i>Schistidium dupretii</i>	
8. <i>Schistidium flexipile</i> (Lindb. ex Broth.) G.Roth	
9. <i>Schistidium frigidum</i> H.H.Blom	
10. <i>Schistidium frivollianum</i> H.H.Blom	
11. <i>Schistidium grandirete</i> H.H.Blom	
12. <i>Schistidium holmenianum</i> Steere & Brassard	
13. <i>Schistidium liliputanum</i> (Müll.Hal.) Deguchi	
14. <i>Schistidium maritimum</i> (Sm. ex R.Scott) Bruch et al.	
15. <i>Schistidium papillosum</i> Culm. (<i>S. apocarpum</i> subsp. <i>papillosum</i> (Culm.) Poelt)	
16. <i>Schistidium platyphyllum</i> (Mitt.) Perss. (<i>S. alpicola</i> auct. non (Hedw.) Limpr., <i>S. rivulare</i> subsp. <i>latifolium</i> (J.E.Zetterst.) B.Bremer, <i>S. rivulare</i> var. <i>latifolium</i> (J.E.Zetterst.) H.A.Crum & L.E.Anderson)	
17. <i>Schistidium platyphyllum</i> subsp. <i>abrupticostatum</i> (Bryhn) H.H.Blom	
18. <i>Schistidium pulchrum</i> H.H.Blom	
19. <i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	
20. <i>Schistidium sinensiapocarpum</i> (Müll. Hal.) Ochyra	
21. <i>Schistidium sordidum</i> I.Hagen	
22. <i>Schistidium submuticum</i> Broth. ex H.H.Blom	
23. <i>Schistidium submuticum</i> subsp. <i>arcticum</i> H.H.Blom	
24. <i>Schistidium tenerum</i> (J.E.Zetterst.) Nyholm	
25. <i>Schistidium tenuinerve</i> Ignatova & H.H. Blom	
<u>13. Cem. Seligeriaceae Schimp.</u>	2
<i>Pod Blindia Bruch et al</i>	1
1. <i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch et al. (<i>B. seligerioides</i> Lindb. ex Broth.)	
<i>Pod Seligeria Bruch et al.</i>	6
1. <i>Seligeria brevifolia</i> (Lindb.) Lindb.	
2. <i>Seligeria campylopoda</i> Kindb.	
3. <i>Seligeria diversifolia</i> Lindb.	
4. <i>Seligeria polaris</i> Berggr.	
5. <i>Seligeria recurvata</i> (Hedw.) Bruch et al.	
6. <i>Seligeria tristichoides</i> Kindb	
<u>14. Cem. Leucobryaceae Schimp.</u>	4

<i>Pod Brothera Müll.Hal.</i>	1
1. <i>Brothera leana</i> (Sull.) Müll.Hal.	
<i>Pod Campylopus Brid.</i>	1
1. <i>Campylopus subulatus</i> Schimp. ex Milde	
<i>Pod Dicranodontium Bruch et al.</i>	1
1. <i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E.Britton	
<i>Pod Leucobryum Hampe</i>	1
1. <i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	
<u>15. Сем. Bruchiaceae Schimp.</u>	1
<i>Pod Trematodon Michx</i>	1
1. <i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	
<u>16. Сем. Dicranaceae Schimp.</u>	4
<i>Pod Aongstroemia Bruch et al.</i>	1
1. <i>Aongstroemia longipes</i> (Sommerf.) Bruch et al.	
<i>Pod Dicranella (Müll.Hal.) Schimp.</i>	8
1. <i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	
2. <i>Dicranella crispa</i> (Hedw.) Schimp. (<i>Anisothecium vaginale</i> (Dicks. ex With.) Loeske)	
3. <i>Dicranella grevilleana</i> (Brid.) Schimp. (<i>Anisothecium grevilleanum</i> (Brid.) Lindb.)	
4. <i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp. (<i>D. caucasica</i> (Müll.Hal.) Broth.)	
5. <i>Dicranella humilis</i> R.Ruthe (<i>Anisothecium humile</i> (R.Ruthe) Lindb., <i>A. rigidulum</i> (Hedw.) C.E.O.Jensen)	
6. <i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Hilf. ex H.A.Crum & L.E.Anderson (<i>Anisothecium schreberianum</i> (Hedw.) Dixon)	
7. <i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.	
8. <i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp. (<i>Anisothecium varium</i> (Hedw.) Mitt)	
<i>Pod Dicranum Hedw.</i>	24
1. <i>Dicranum acutifolium</i> (Lindb. & Arnell) C.E.O.Jensen	
2. <i>Dicranum angustum</i> Lindb.	
3. <i>Dicranum bardunovii</i>	
4. <i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	
5. <i>Dicranum brevifolium</i> (Lindb.) Lindb. (<i>D. muehlenbeckii</i> var. <i>brevifolium</i> Lindb.)	
6. <i>Dicranum drummondii</i> Müll.Hal. (<i>D. elatum</i> Lindb., <i>D. robustum</i> Bruch et al.)	
7. <i>Dicranum elongatum</i> Schleich. ex Schwägr.	
8. <i>Dicranum flagellare</i> Hedw. (<i>Orthodicranum flagellare</i> (Hedw.) Loeske)	
9. <i>Dicranum flexicaule</i> Brid. (<i>D. congestum</i> Brid., <i>D. fuscescens</i> var. <i>congestum</i> (Brid.) Kindb., <i>D. fuscescens</i> var. <i>flexicaule</i> (Brid.) Wilson)	
10. <i>Dicranum fragilifolium</i> Lindb.	
11. <i>Dicranum fulvum</i> Hook.	
12. <i>Dicranum fuscescens</i> Turner	
13. <i>Dicranum groenlandicum</i> Brid.	
14. <i>Dicranum laevidens</i> R.S.Williams	
15. <i>Dicranum leoneuron</i> Kindb.	
16. <i>Dicranum majus</i> Turner	
17. <i>Dicranum montanum</i> Hedw. (<i>Orthodicranum montanum</i> (Hedw.) Loeske)	
18. <i>Dicranum muehlenbeckii</i> Bruch et al.	
19. <i>Dicranum polysetum</i> Sw. (<i>D. rugosum</i> Brid., <i>D. undulatum</i> Ehrh. ex F.Weber & D.Mohr, nom. illeg.)	
20. <i>Dicranum schljakovii</i>	
21. <i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	
22. <i>Dicranum spadiceum</i> J.E.Zetterst. (<i>D. neglectum</i> Jur. ex De Not., <i>D. spadiceum</i> J.E.Zetterst. var. <i>subscabrifolium</i> Schljakov)	
23. <i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid. (<i>D. bergeri</i> Blandow ex Hoppe, <i>D. affine</i> Funck)	
24. <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	
<i>Pod Paraleucobryum</i> (Limpr.) Loeske	3

1. Paraleucobryum enerve (Thed.) Loeske
2. Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Loeske
3. Paraleucobryum sauteri (Bruch et al.) Loeske (P. longifolium var. sauteri (Bruch et al.) C.E.O.Jensen)

<u>17. Сем. Rhabdoweisiaceae Limpr.</u>	10
<i>Pod Amphidium Schimp.</i>	1
1. Amphidium lapponicum (Hedw.) Schimp	
<i>Pod Arctoa Bruch et al.</i>	1
1. Arctoa fulvella (Dicks.) Bruch et al.	
<i>Pod Cnestrum I.Hagen</i>	3
1. Cnestrum alpestre (Wahlenb. ex Huebener) Nyholm ex Mogensen (Cynodontium alpestre (Wahlenb. ex Huebener) Milde)	
2. Cnestrum glaucescens (Lindb. & Arnell) Holmen ex Mogensen & Steere (Cynodontium glaucescens (Lindb. & Arnell) Paris)	
3. Cnestrum schisti (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	
<i>Pod Cynodontium Bruch et al.</i>	4
1. Cynodontium asperifolium (Lindb. & Arnell) Paris	
2. Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp.	
3. Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb.	
4. Cynodontium tenellum (Schimp.) Limpr.	
<i>Pod Dichodontium Schimp.</i>	1
1. Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.	
<i>Pod Hymenoloma Ochyra</i>	1
1. Hymenoloma crispulum (Hedw.) Ochyra (Dicranoweisia crispula (Hedw.) Milde)	
<i>Pod Kiaeria I.Hagen</i>	3
1. Kiaeria blyttii (Bruch et al.) Broth.	
2. Kiaeria glacialis (Berggr.) I.Hagen	
3. Kiaeria starkei (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	
<i>Pod Oncophorus (Brid.) Brid.</i>	3
1. Oncophorus compactus (Bruch et al.) Kindb. (O. wahlenbergii var. compactus (Bruch et al.) Braithw.)	
2. Oncophorus virens (Hedw.) Brid.	
3. Oncophorus wahlenbergii Brid	
<i>Pod Oreas Brid.</i>	1
1. Oreas martiana (Hoppe & Hornsch.) Brid.	
<i>Pod Rhabdoweisia Bruch et al.</i>	1
1. Rhabdoweisia crispata (Dicks. ex With.) Lindb. (R. kusenevae Broth.)	
<u>18. Сем. Ditrichaceae Limpr.</u>	5
<i>Pod Ceratodon Brid.</i>	1
1. Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.	
<i>Pod Distichium Bruch et al.</i>	3
1. Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch et al.	
2. Distichium hagenii Ryan ex H.Philib.	
3. Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch et al.	
<i>Pod Ditrichum Timm ex Hampe</i>	8
1. Ditrichum cylindricum (Hedw.) Grout (Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp.)	
2. Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe	
3. Ditrichum gracile (Mitt.) Kuntze	
4. Ditrichum heteromallum (Hedw.) E.Britton (D. homomallum (Hedw.) Hampe)	
5. Ditrichum lineare (Sw.) Lindb.	
6. Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe	
7. Ditrichum pusillum (Hedw.) Hampe (D. tortile (Schrad.) Brockm.)	
8. Ditrichum cf. rynchostegium Kindb.	
<i>Pod Pseudephemerum (Lindb.) I.Hagen</i>	1
1. Pseudephemerum nitidum (Hedw.) Loeske	
<i>Pod Saelania Lindb.</i>	1
1. Saelania glaucescens (Hedw.) Broth.	

19. Сем. Pottiaceae Schimp.

22

Pod Aloina Kindb.	2
1. Aloina brevirostris (Hook. & Grev.) Kindb.	
2. Aloina rigida (Hedw.) Limpr.	
Pod Anoetangium Schwägr.	2
1. Anoetangium aestivum (Hedw.) Mitt.	
2. Anoetangium thomsonii Mitt. (A. amurense Broth., A. contortum Broth.)	
Pod Barbula Hedw.	5
1. Barbula amplexifolia (Mitt.) A.Jaeger	
2. Barbula convoluta Hedw. (Streblotrichum convolutum (Hedw.) P.Beauv.)	
3. Barbula jacutica Ignatova	
4. Barbula unguiculata Hedw.	
Pod Bryoerythrophyllum P.C.Chen	3
1. Bryoerythrophyllum alpigenum (Venturi) P.C.Chen (B. recurvirostrum var. dentatum (Schimp.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson)	
2. Bryoerythrophyllum ferruginascens (Stirt.) Giacom.	
3. Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen	
Pod Didymodon Hedw.	14
1. Didymodon acutus (Brid.) K.Saito (Barbula acuta (Brid.) Brid.) Didymodon anserinocapitatus (X.J.Li) R.H.Zander	
2. Didymodon asperifolius (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson (Barbula asperifolia Mitt.)	
3. Didymodon asperifolius var. gorodkovii (Abramova & I. I. Abramov) Afonina (D. gorodkovii (Abramova & I. I. Abramov) Schljakov)	
4. Didymodon fallax (Hedw.) R.H.Zander (Barbula fallax Hedw.)	
5. Didymodon ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill (Barbula reflexa (Brid.) Brid.)	
6. Didymodon gaochienii B.C.Tan & Y.Jia	
7. Didymodon giganteus (Funck) Jur. (Barbula gigantea Funck, Geheebia gigantea (Funck) Boulay) Didymodon hedysarifformis Otnyukova	
8. Didymodon icmadophilus (Schimp. ex Müll.Hal.) R.H.Zander (Barbula acuta var. icmadophila (Schimp. ex Müll.Hal.) H.A.Crum)	
9. Didymodon johansenii (R.S.Williams) H.A.Crum (Barbula johansenii R.S.Williams)	
10. Didymodon rigidulus Hedw. (Barbula rigidula (Hedw.) Milde)	
11. Didymodon spadiceus (Mitt.) Limpr. (Barbula spadicea (Mitt.) Braithw.)	
12. Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa (Barbula tophacea (Brid.) Mitt.)	
13. Didymodon validus	
14. Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander (Barbula vinealis Brid.)	
Pod Gymnostomum Nees & Hornsch.	2
1. Gymnostomum aeruginosum Sm.	
2. Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch.	
Pod Hennediella Paris	1+1
1. Hennediella heimii (Hedw.) R.H.Zander (Desmatodon heimii (Hedw.) Mitt., Pottia heimii (Hedw.) Hampe)	
2. Hennediella heimii var. arctica (Lindb.) R.H.Zander	
Pod Hilpertia R.H.Zander	1
1. Hilpertia velenovskyi (Schiffn.) R.H.Zander	
Pod Hydrogonium (Müll.hal) A.Jaeger	1
1. Hydrogonium gregarium (Mitt.) Jan Kučera	
Pod Hymenostylium Brid.	1
1. Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon	
Pod Leptodontium (Müll.Hal.) Lindb.	1
1. Leptodontium flexifolium (Dicks.) Hampe (incl. L. styriacum (Jur.) Limpr.)	
Pod Molendoa Lindb.	2
1. Molendoa sendtneriana (Bruch et al.) Limpr.	
2. Molendoa tenuinervis Limpr.	
Pod Oxystegus (Lindb. ex Limpr.) Hilp.	1
1. Oxystegus tenuirostris (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm.	
Pod Pleurochaete Lindb.	1
1. Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.	

Pod	<i>Pseudocrossidium R.S. Williams</i>	2
	1. <i>Pseudocrossidium hornsuschianum</i> (Schultz) R.H.Zander (<i>Barbula hornsuschiana</i> Schultz)	
	2. <i>Pseudocrossidium obtusulum</i> (Lindb.) H.A.Crum & L.E.Anderson	
Pod	<i>Pterygoneurum Jur.</i>	3
	1. <i>Pterygoneurum kozlovii</i> Laz.	
	2. <i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	
	3. <i>Pterygoneurum subsessile</i> (Brid.) Jur	
Pod	<i>Stegonia Venturi</i>	1
	1. <i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth	
Pod	<i>Syntrichia Brid.</i>	6
	1. <i>Syntrichia caninervis</i> Mitt. (<i>Tortula caninervis</i> (Mitt.) Broth.)	
	2. <i>Syntrichia laevipila</i> Brid. (<i>S. pagorum</i> (Milde) J.J.Amann, <i>Tortula pagorum</i> (Milde) De Not., <i>T. laevipila</i> (Brid.) Schwägr.)	
	3. <i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex Hartm.) Huebener (<i>Tortula latifolia</i> Bruch ex Hartm.)	
	4. <i>Syntrichia norvegica</i> F.Weber (<i>Tortula norvegica</i> (F.Weber) Lindb.)	
	5. <i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr (<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.)	
Pod	<i>Tortella (Müll.Hal.) Limpr.</i>	8
	1. <i>Tortella alpicola</i> Dixon	
	2. <i>Tortella arctica</i> (Arnell) Crundw. & Nyholm	
	3. <i>Tortella densa</i> (Lorentz & Molendo) Crundwell & Nyholm	
	4. <i>Tortella flavovirens</i> (Bruch) Broth.	
	5. <i>Tortella fragilis</i> (Hook. & Wilson) Limpr.	
	6. <i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jenn.	
	7. <i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr.	
	8. <i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	
Pod	<i>Tortula Hedw.</i>	12+1
	1. <i>Tortula acaulon</i> (With.) R.H.Zander (<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw., <i>P. piliferum</i> Hedw.)	
	2. <i>Tortula cernua</i> (Huebener) Lindb. (<i>Desmatodon cernuus</i> (Huebener) Bruch et al.)	
	3. <i>Tortula hoppeana</i> (Schultz) Ochyra (<i>Desmatodon latifolius</i> (Hedw.) Brid., <i>Tortula eurhyphylla</i> R.H.Zander)	
	4. <i>Tortula lanceola</i> R.H.Zander (<i>Pottia lanceolata</i> (Hedw.) Müll.Hal.)	
	5. <i>Tortula laureri</i> (Schultz) Lindb. (<i>Desmatodon laureri</i> (Schultz) Bruch et al.)	
	6. <i>Tortula leucostoma</i> (R.Br.) Hook. & Grev. (<i>Desmatodon leucostoma</i> (R.Br.) Berggr., <i>D. suberectus</i> (Drumm.) Limpr.)	
	7. <i>Tortula modica</i> R.H.Zander (<i>Pottia intermedia</i> (Turner) Fűrnr.)	
	8. <i>Tortula mucronifolia</i> Schwägr.	
	9. <i>Tortula muralis</i> Hedw. <i>Tortula muralis</i> var. <i>aestiva</i> Hedw.	
	10. <i>Tortula obtusifolia</i> (Schwägr.) Mathieu	
	11. <i>Tortula subulata</i> Hedw.	
	12. <i>Tortula systylia</i> (Schimp.) Lindb. (<i>Desmatodon systylius</i> Schimp.)	
Pod	<i>Trichostomum Bruc</i>	3
	1. <i>Trichostomum arcticum</i> Kaal.	
	2. <i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch	
	3. <i>Trichostomum crispulum</i> Bruch (<i>T. brevifolium</i> Sendtn. ex Müll.Hall., <i>T. viridulum</i> Bruch)	
Pod	<i>Weissia Hedw.</i>	3
	1. <i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur. (<i>Hymenostomum microstomum</i> (Hedw.) R.Br. ex Nees & Hornsch.)	
	2. <i>Weissia condensa</i> (V oit) Lindb. (<i>W. tortile</i> (Schwägr.) Müll.Hal.)	
	3. <i>Weissia squarrosa</i> (Nees & Hornsch.) Müll.Hal. (<i>Hymenostomum squarrosum</i> Nees & Hornsch.)	
	20. Cem. Fissidentaceae Schimp.	1
Pod	<i>Fissidens Hedw.</i>	8
	1. <i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	
	2. <i>Fissidens arcticus</i> Bryhn	

3.	Fissidens bryoides Hedw.		
4.	Fissidens dubius P.Beauv. (F. cristatus Wilson ex Mitt., F. decipiens De Not.)		
5.	Fissidens exilis Hedw.		
6.	Fissidens gracilifolius Brugg.-Nann. & Nyholm (F. viridulus var. tenuifolius (Boulay) A.J.E.Sm., F. minutulus auct. non Wils.) – M)		
7.	Fissidens osmundoides Hedw.		
8.	Fissidens taxifolius Hedw.		
	<u>21 Cem. Schistostegaceae Schimp.</u>	1	
	<i>Pod Schistostega D.Mohr</i>		1
	1. Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr		
	<u>22. Cem. Meesiaceae Schimp.</u>	3	
	<i>Pod Leptobryum (Bruch et al.) Wilson</i>		1
	1. Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson		
	<i>Pod Meesia Hedw.</i>		3
	1. Meesia longiseta Hedw.		
	2. Meesia triquetra (Jolycl.) Ångstr.		
	3. Meesia uliginosa Hedw.		
	<i>Pod Paludella Brid.</i>		1
	1. Paludella squarrosa (Hedw.) Brid.		
	<u>23. Cem. Splachnaceae Grev. & Arn.</u>	5	
	<i>Pod Aplodon R.Br.</i>		1
	1. Aplodon wormskioldii (Hornem.) R.Br		
	<i>Pod Splachnum Hedw.</i>		5
	1. Splachnum ampullaceum Hedw.		
	2. Splachnum luteum Hedw.		
	3. Splachnum rubrum Hedw.		
	4. Splachnum sphaericum Hedw. (S. ovatum Hedw.)		
	5. Splachnum vasculosum Hedw.		
	<i>Pod Tayloria Hook.</i>		4
	1. Tayloria froelichiana (Hedw.) Mitt. ex Broth.		
	2. Tayloria hornschurchii (Grev. & Arn.) Broth.		
	3. Tayloria lingulata (Dicks.) Lindb.		
	4. Tayloria splachnoides (Schleich. ex Schwägr.) Hook.		
	<i>Pod Tetraplodon Bruch et al.</i>		4
	1. Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch et al.		
	2. Tetraplodon mnioides (Hedw.) Bruch et al.		
	3. Tetraplodon paradoxus (R.Br.) I.Hagen		
	4. Tetraplodon urceolatus (Hedw.) Bruch et al.		
	<i>Pod Voitia Hornsch.</i>		1
	1. Voitia nivalis Hornsch		
	<u>24. Cem. Ortotrichaceae Arnott</u>	4	
	<i>Pod Orthotrichum Hedw</i>		11
	1. Orthotrichum anomalum Hedw.		
	2. Orthotrichum cupulatum Brid. (O. limprichtii I.Hagen)		
	3. Orthotrichum diaphanum Brid.		
	4. Orthotrichum gymnostomum Bruch ex Brid.		
	5. Orthotrichum iwatsukii Ignatov (O. laevigatum J.E.Zetterst. var. japonicum (Z.Iwats.) Lewinsky)		
	6. Orthotrichum laevigatum J.E.Zetterst.		
	7. Orthotrichum obtusifolium Brid.		
	8. Orthotrichum pallens Bruch ex Brid. (O. sibiricum Grønwall)		
	9. Orthotrichum pumilum Sw. ex anon. (O. fallax Bruch ex Brid., O. schimperi Hammar, O. philibertii Venturi)		
	10. Orthotrichum sordidum Sull. & Lesq. (O. caucasicum Venturi)		
	11. Orthotrichum speciosum Nees (O. killiasii Müll.Hal., O. Elegan)		
	<i>Pod Ulota D.Mohr</i>		1
	1. Ulota curvifolia (Wahlenb.) Lilj.		
	<i>Pod Zygodon Hook. & Taylor</i>		1

1. Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz (Z. viridissimus var. rupestris Hartm.)		
2. Zygodon sibiricus Ignatov, Ignatova, Z.Iwats. & B.C.Tan		
3. Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid.		
<u>25. Сем. Hedwigiaceae Schimp.</u>	1	
<i>Pod Hedwigia P.Beauv.</i>		1
1. Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv.		
<u>26. Сем. Bryaceae Schwagr.</u>	4	
<i>Pod Anomobryum Schimp.</i>		1+1
1. Anomobryum julaceum (Schrad. ex P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Schimp.		
2. Anomobryum julaceum var. concinnatum (Spruce) J.E.Zetterst. (A. concinnatum (Spruce) Lindb.)		
<i>Pod Bryum Hedw.</i>		23
1. Bryum algovicum Sendtn. ex Müll.Hal. (B. pendulum (Hornsch.) Schimp., B. jailae Sapjegin, B. algovicum fo. jailae (Sapjegin) L.I.Savicz, B. ardonense Breidl.)		
2. Bryum amblyodon Müll.Hal.		
3. Bryum archangelicum Bruch et al.		
4. Bryum arcticum (R. Br.) Bruch et al.		
5. Bryum argenteum Hedw.		
6. Bryum caespiticium Hedw. (incl. B. comense Schimp.)		
7. Bryum calophyllum R.Br.		
8. Bryum capillare Hedw. (Plagiobryum capillare (Hedw.) N.Pedersen, Bryum kaernbachii Müll.Hal.)		
9. Bryum creberrimum Taylor		
10. Bryum cryophilum Mårtensson (B. tortifolium Brid.)		
11. Bryum cyclophyllum (Schwägr.) Bruch et al. (Plagiobryum cyclophyllum (Schwägr.) N.Pedersen)		
12. Bryum intermedium (Brid.) Blandow		
13. Bryum klinggraeffii Schimp.		
14. Bryum lonchocaulon Müll.Hal. (B. saxatile I.Hagen)		
15. Bryum neodamense Itzigs.		
16. Bryumpallens Sw. ex anon. (Plagiobryum pallens (Sw. ex anon.) N.Pedersen)		
17. Bryum pallescens Schleich. ex Schwägr. (Plagiobryum pallescens (Schleich. ex Schwägr.) N.Pedersen, B. obconicum Hornsch. ex Bruch et al.)		
18. Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. (Plagiobryum pseudotriquetrum (Hedw.) N.Pedersen)		
19. Bryum rutilans Brid.		
20. Bryum schleicheri DC.		
21. Bryum sibiricum Lindb. & Arnell		
22. Bryum umbratum I.Hagen		
23. Bryum weigelii Spreng.		
<i>Pod Plagiobryum Lindb.</i>		1
1. Plagiobryum demissum (Hook.) Lindb. (Bryum demissum Hook)		
<i>Pod Rhodobryum (Schimp.) Limpr.</i>		2
1. Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb.		
2. Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr.		
<u>27. Сем. Orthodontiaceae (Broth.) Goffinet</u>	1	
<i>Pod Orthodontopsis Ignatov & B.C.Tan</i>		1
1. Orthodontopsis bardunovii Ignatov & B.C.Tan		
<u>28. Сем. Mielichhoferiaceae Schimp.</u>	2	
<i>Pod Mielichhoferia Nees & Hornsch.</i>		2
1. Mielichhoferia macrocarpa (Hook.) Bruch & Schimp.		
2. Mielichhoferia mielichhoferiana (Funck) Loeske		
<i>Pod Pohlia Hedw.</i>		14
1. Pohlia andalusica (Höhn.) Broth.		
2. Pohlia andrewsii A.J.Shaw		

3.	<i>Pohlia beringiensis</i> A.J.Shaw	
4.	<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst	
5.	<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	
6.	<i>Pohlia crudoides</i> (Sull. & Lesq.) Broth.	
7.	<i>Pohlia drummondii</i> (Müll.Hal.) A.L.Andrews	
8.	<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	
9.	<i>Pohlia filum</i> (Schimp.) Mårtensson	
10.	<i>Pohlia longicollis</i>	
11.	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw (<i>Mniobryum delicatulum</i> (Hedw.) Dixon)	
12.	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	
13.	<i>Pohlia prolifera</i> (Kindb.) Lindb. ex Broth.	
14.	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews (<i>Mniobryum wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) Jenn., <i>M. wahlenbergii</i> var. <i>glacialis</i> (Brid.) Wijk & Margad., <i>Pohlia wahlenbergii</i> var. <i>glacialis</i> (Brid.) E.F.Warb.)	
	<u>29. Сем. Mniaceae Schwagr.</u>	7
	<i>Pod Cinclidium Sw.</i>	4
1.	<i>Cinclidium arcticum</i> (Bruch et al.) Schimp.	
2.	<i>Cinclidium latifolium</i> Lindb. (<i>C. minutifolium</i> Broth.) –	
3.	<i>Cinclidium stygium</i> Sw.	
4.	<i>Cinclidium subrotundum</i> Lindb.	
	<i>Pod Cyrtomnium Holmen</i>	2
1.	<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i> (Huebener) T.J.Kop.	
2.	<i>Cyrtomnium hymenophyllum</i> (Bruch et al.) Holmen	
	<i>Pod Mnium Hedw.</i>	10
1.	<i>Mnium blyttii</i> Bruch et al.	
2.	<i>Mnium heterophyllum</i> (Hook.) Schwägr.	
3.	<i>Mnium hornum</i> Hedw.	
4.	<i>Mnium laevinerve</i> Cardot	
5.	<i>Mnium lycopodioides</i> Schwägr. (<i>M. ambiguum</i> H.Müll., <i>M. magnirete</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.)	
6.	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.	
7.	<i>Mnium spinosum</i> (V oit) Schwägr.	
8.	<i>Mnium spinulosum</i> Bruch et al.	
9.	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	
10.	<i>Mnium thomsonii</i> Schimp.	
	<i>Pod Plagiomnium T.J.Kop.</i>	13
1.	<i>Plagiomnium acutum</i> (Lindb.) T.J.Kop.	
2.	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop.	
3.	<i>Plagiomnium confertidens</i> (Lindb. & Arnell) T.J.Kop.	
4.	<i>Plagiomnium curvatulum</i> (Lindb.) Schljakov (<i>P. medium</i> subsp. <i>curvatulum</i> (Lindb.) T.J.Kop.)	
5.	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	
6.	<i>Plagiomnium drummondii</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	
7.	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch et al.) T.J.Kop.	
8.	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J.Kop.	
9.	<i>Plagiomnium maximowiczii</i> (Lindb.) T.J.Kop.	
10.	<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch et al.) T.J.Kop.	
11.	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J.Kop.	
12.	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	
13.	<i>Plagiomnium vesicatum</i> (Besch.) T.J.Kop.	
	<i>Pod Pseudobryum (Kindb.) T.J.Kop.</i>	1
1.	<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Huebener) T.J.Kop	
	<i>Pod Rhizomnium (Broth.) T.J.Kop.</i>	4
1.	<i>Rhizomnium andrewsianum</i> (Steere) T.J.Kop.	
2.	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J.Kop. (<i>R. punctatum</i> var. <i>elatum</i> (Schimp.) T.J.Kop.)	
3.	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	
4.	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	
	<i>Pod Trachycystis Lindb.</i>	2
1.	<i>Trachycystis flagellaris</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	
2.	<i>Trachycystis ussuriensis</i> (Maack & Regel) T.J.Kop	

<u>30. Сем. Bartramiaceae Schwägr.</u>	4	
<i>Pod Bartramia Hedw.</i>		4
1. <i>Bartramia halleriana</i> Hedw. –		
2. <i>Bartramia ithyphylla</i> Brid. (<i>B. deciduaefolia</i> Broth. & Yasuda)		
3. <i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.		
4. <i>Bartramia subulata</i> Bruch et al		
<i>Pod Conostomum Sw. ex F. Weber & D. Mohr</i>		1
1. <i>Conostomum tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.		
<i>Pod Philonotis Brid.</i>		6
1. <i>Philonotis arnellii</i> Husn. (<i>P. capillaris</i> Lindb.)		
2. <i>Philonotis caespitosa</i> Jur.		
3. <i>Philonotis falcata</i> (Hook.) Mitt.		
4. <i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.		
5. <i>Philonotis seriata</i> Mitt. -SIB		
6. <i>Philonotis tomentella</i> Molendo (<i>P. fontana</i> var. <i>pumila</i> (Turner) Brid.)		
<i>Pod Plagiopus Brid.</i>		1
1. <i>Plagiopus oederianus</i> (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson (<i>P. oederi</i> (Brid.) Limpr.)		
<u>31. Сем. Aulacomniaceae Schimp.</u>	1	
<i>Pod Aulacomnium Schwägr.</i>		4
1. <i>Aulacomnium acuminatum</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.		
2. <i>Aulacomnium heterostichum</i> (Hedw.) Bruch et al.		
3. <i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr. (<i>A. palustre</i> var. <i>imbricatum</i> Bruch et al.)		
4. <i>Aulacomnium turgidum</i> (Wahlenb.) Schwägr.		
<u>32. Сем. Fontinalaceae Schimp.</u>	2	
<i>Pod Dichelyma Myrin</i>		1
1. <i>Dichelyma falcatum</i> (Hedw.) Myrin		
<i>Pod Fontinalis Hedw.</i>		2+1
1. <i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		
2. <i>Fontinalis antipyretica</i> var. <i>gracilis</i> (Lindb.) Schimp.		
3. <i>Fontinalis squamosa</i> Hedw.		
<u>33. Сем. Fabroniaceae Schimp.</u>	1	
<i>Pod Fabronia Raddi</i>		1
1. <i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid.		
<u>34. Сем. Plagiotheciaceae M. Fleisch.</u>	6	
<i>Pod Isopterygiopsis Z.Iwats.</i>		3
1. <i>Isopterygiopsis alpicola</i> (Lindb. & Arnell) Hedenäs (<i>Isopterygium alpicola</i> (Lindb. & Arnell) Nyholm)		
2. <i>Isopterygiopsis muelleriana</i> (Schimp.) Z.Iwats. (<i>Isopterygium muellerianum</i> (Schimp.) A.Jaeger)		
3. <i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Z.Iwats. (<i>Isopterygium pulchellum</i> (Hedw.) A.Jaeger)		
<i>Pod Myurella Bruch et al.</i>		4
1. <i>Myurella acuminata</i> Lindb. & Arnell		
2. <i>Myurella julacea</i> (Schwägr.) Bruch et al.		
3. <i>Myurella sibirica</i> (Müll.Hal.) Reimers		
4. <i>Myurella tenerrima</i> (Brid.) Lindb.		
<i>Pod Orthothecium Bruch et al.</i>		3
1. <i>Orthothecium chryseon</i> (Schwägr.) Bruch et al.		
2. <i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Bruch et al.		
3. <i>Orthothecium strictum</i> Lorentz		
<i>Pod Plagiothecium Bruch et al.</i>		9
1. <i>Plagiothecium berggrenianum</i> Frisvoll		
2. <i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats. (<i>P. roeseanum</i> Bruch et al.)		
3. <i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Bruch et al.		
4. <i>Plagiothecium laetum</i> Bruch et al.		
5. <i>Plagiothecium latebricola</i> Bruch et al.		

6. Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger		
7. Plagiothecium piliferum (Sw.) Bruch et al.		
8. Plagiothecium svalbardense Frisvoll		
9. Plagiothecium undulatum (Hedw.) Bruch et al.		
<i>Pod Platydictya Berk.</i>		2
1. Platydictya acuminata (Lindb. & Arnell) Ignatov		
2. Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A.Crum (Amblystegium jungermannioides (Brid.) A.J.E.Sm).		
<i>Pod Struckia Müll.Hal.</i>		1
1. Struckia enervis (Broth.) Ignatov, T. J. Kop. & D.G.Long		
<u>35. Сем. Pterigynandraceae Schimp.</u>	1	
<i>Pod Pterigynandrum Hedw.</i>		1
1. Pterigynandrum filiforme Hedw.		
<u>36. Сем. Leucodontaceae Schimp.</u>	1	
<i>Pod Leucodon Schwägr.</i>		3
1. Leucodon immersus Lindb.		
2. Leucodon pendulus Lindb.		
3. Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.		
<u>37. Сем. Hypnaceae Martynov</u>	4	
<i>Pod Eurohypnum Ando</i>		1
1. Eurohypnum leptothallum (Müll.Hal.) Ando		
<i>Pod Hypnum Hedw.</i>		1
1. Hypnum cupressiforme Hedw.		
2. Hypnum densirameum		
3. Hypnum saitoi And		
<i>Pod Leptopterigynandrum Müll.Hal.</i>		1
1. Leptopterigynandrum piliferum S.		
<i>Pod Taxiphyllum M.Fleisch.</i>		3
1. Taxiphyllum aomoriense (Besch.) Z.Iwats.		
2. Taxiphyllum densifolium (Lindb. ex Broth.) Reimers		
3. Taxiphyllum wissgrillii (Garov.) Wijk & Margad.		
<u>38. Сем. Entodontaceae Kindb.</u>	1	
<i>Pod Entodon Müll.Hal.</i>		3
1. Entodon challengerii (Paris) Cardot (E. compressus Müll.Hal. ex Cardot, non (Hedw.) Müll.Hal.)		
2. Entodon concinnus (De Not.) Paris		
3. Entodon schleicheri (Schimp.) Demet.		
<u>39. Сем. Pylaisiadelphaceae Goffinet & W.R.Buck</u>	3	
<i>Pod Heterophyllum (Schimp.) Kindb.</i>		
1. Heterophyllum affine (Hook.) M.Fleisch.		
<i>Pod Platygyrium Bruch et al.</i>		1
1. Platygyrium repens (Brid.) Bruch et al.		
<i>Pod Pylaisiadelpha Cardot</i>		1
1. Pylaisiadelpha tenuirostris (Bruch & Schimp. ex Sull.) W.R.Buck		
<u>40. Сем. Pseudoleskeaceae Ignatov et Ignatova</u>	2	
<i>Pod Lescuraea Bruch et al.</i>		3
1. Lescuraea incurvata (Hedw.) E.Lawton (Pseudoleskea incurvata (Hedw.) Loeske)		
2. Lescuraea mutabilis (Brid.) Lindb.		
3. Lescuraea saxicola (Bruch et al.) Molendo		
<i>Pod Rigodiadelphus Dixon</i>		1
1. Rigodiadelphus robustus (Lindb.) Nog		
<u>41. Сем. Anomodontaceae Kindb.</u>	3	
<i>Pod Anomodon Hook. & Taylor</i>		6
1. Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebener		
2. Anomodon longifolius (Brid.) Hartm.		

3. Anomodon minor (Hedw.) Fürnr. (A. minor subsp. integerrimus (Mitt.) Z.Iwats.)	
4. Anomodon rugelii Müll.Hal.) Keissl.	
5. Anomodon thraustus thraustus Müll.Hal.	
6. Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor	
Pod Haplohymenium Dozy & Molk.	1
1. Haplohymenium triste (Ces.) Kindb. (Anomodon tristis (Ces.) Sull. & Lesq.)	
Pod Herpetineuron (Müll.Hal.) Cardot	1
1. Herpetineuron toccoae (Sull. & Lesq.) Cardot	
42. Сем. Heterocladiaceae Ignatov & Ignatova	1
Pod Heterocladium Bruch et al.	2
1. Heterocladium dimorphum (Brid.) Bruch et al.	
2. Heterocladium heteropterum (Brid.) Bruch et al.	
43. Сем. Neckeraceae Hampe	4
Pod Homalia Brid.	2
1. Homalia trichomanoides (Hedw.) Bruch et al. (Homalia japonica Besch.)	
Pod Leptodon D.Mohr	1
1. Leptodon smithii (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	
Pod Neckera Hedw.	3+1
1. Neckera complanata (Hedw.) Huebener	
2. Neckera crispa Hedw.	
3. Neckera pennata Hedw.	
4. Neckera pennata var. tenera Müll.Hal. (N. oligocarpa Bruch)	
Pod Thamnobryum Nieuwl.	2
1. Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gang.	
2. Thamnobryum thitit neckeroides (Hook.) E.Lawton	
44. Сем. Climaciaceae Kindb.	1
Pod Climacium F.Weber & D.Mohr	2
1. Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	
2. Climacium japonicum Lindb.	
45. Сем. Antitrichiaceae Ignatov & Ignatova	1
Pod Antitrichia Brid.	1
1. Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid.	
46. Сем. Hylocomiaceae M. Fleisch.	6
Pod Ctenidium (Schimp.) Mitt.	1
1. Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.	
Pod Hylocomiastrum Broth.	2
1. Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M.Fleisch. (Hylocomium pyrenaicum (Spruce) Lindb.)	
2. Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M.Fleisch. (Hylocomium umbratum (Hedw.) Bruch et al.)	
Pod Hylocomium Bruch et al.	1+1
1. Hylocomium splendens (Hedw.) Bruch et al.	
2. Hylocomium splendens var. obtusifolium (Geh.) Paris	
Pod Pleurozium Mitt.	1
1. Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.	
Pod Loeskeobryum M.Fleisch. ex Broth.	1
1. Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch. (Hylocomium brevirostre (Brid.) Bruch et al., Loeskeobryum cavifolium M.Fleisch.)	
Pod Rhytidiadelphus (Limpr.) Warnst.	3
1. Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst. (Rhytidiastrium squarrosus (Hedw.) Ignatov & Ignatova)	
2. Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J.Kop. (R. squarrosus var. calvescens (Kindb.) Warnst., Rhytidiastrium subpinnatum (Lindb.) Ignatov & Ignatova)	
3. Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	

47. Сем. Lepbophyllaceae Broth.	1
<i>Pod Isothecium</i> Brid.	1
1. <i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov. (<i>I. myurum</i> Brid.)	
48. Сем. Brachytheciaceae Schimp.	13
<i>Pod Brachytheciastrum Ignatov & Huttunen</i>	3
1. <i>Brachytheciastrum icollinum</i> (Schleich. ex Müll.Hal.) Ignatov & Huttunen (<i>Brachythecium collinum</i> (Schleich. ex Müll.Hal.) Bruch et al., <i>B. fendleri</i> auct.)	
2. <i>Brachytheciastrum itrachypodium</i> (Brid.) Ignatov & Huttunen (<i>Brachythecium trachypodium</i> (Brid.) Bruch et al.)	
3. <i>Brachytheciastrum ivelutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen (<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) Bruch et al.)	
<i>Pod Brachythecium Bruch et al.</i>	18
1. <i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Bruch et al.	
2. <i>Brachythecium boreale</i> Ignatov	
3. <i>Brachythecium auriculatum</i> A.Jaeger – RUS-AS: S-FE	
4. <i>Brachythecium buchananii</i> (Hook.) A.Jaeger (<i>B. abakanense</i> Kaal.)	
5. <i>Brachythecium campestre</i> (Müll.Hal.) Bruch et al.	
6. <i>Brachythecium capillaceum</i> (F.Weber & D.Mohr) Giacom. (<i>B. rotaeantum</i> De Not., <i>B. salebrosum</i> subsp. <i>rotaeantum</i> (De Not.) J.J.Amann, <i>B. salebrosum</i> var. <i>capillaceum</i> (F.Weber & D.Mohr) Lorentz)	
7. <i>Brachythecium cirrosum</i> (Schwägr.) Schimp. (<i>Cirriphyllum cirrosum</i> (Schwägr.) Grout)	
8. <i>Brachythecium complanatum</i> Broth.	
9. <i>Brachythecium coruscum</i> I.Hagen	
10. <i>Brachythecium erythrorrhizon</i> Bruch et al.	
11. <i>Brachythecium glareosum</i> (Bruch ex Spruce) Bruch et al.	
12. <i>Brachythecium jacuticum</i> Ignatov	
13. <i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.	
14. <i>Brachythecium rivulare</i> Bruch et al.	
15. <i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Bruch et al.	
16. <i>Brachythecium salebrosum</i> (F.Weber & D.Mohr) Bruch et al.	
17. <i>Brachythecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.	
18. <i>Brachythecium udum</i> I.Hagen	
<i>Pod Cirriphyllum Grout</i>	2
1. <i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch. (<i>Eurhynchium crassinervium</i> (Taylor) Schimp.)	
2. <i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	
<i>Pod Eurhynchiastrum Ignatov & Huttunen</i>	1
1. <i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	
<i>Pod Eurhynchium Bruch et al.</i>	1
1. <i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J.Kop.	1
<i>Pod Homalothecium Bruch et al.</i>	3
1. <i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob. (<i>Camptothecium lutescens</i> (Hedw.) Bruch et al.)	
2. <i>Homalothecium philippeanum</i> (Spruce) Bruch et al. (<i>H. aristatum</i> Laz.)	
3. <i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Bruch et al.	
<i>Pod Myuroclada Besch.</i>	1
1. <i>Myuroclada maximowiczii</i> (G.G.Borshch.) Steere & W.B.Schofield	
<i>Pod Oxyrhynchium (Bruch et al.) Warnst.</i>	2
1. <i>Oxyrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske (<i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac.)	
2. <i>Oxyrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röhl (<i>Eurhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Milde)	
<i>Pod Palamocladium Müll.Hal.</i>	1
1. <i>Palamocladium euchloron</i> (Müll.Hal.) Wijk & Margad.	
<i>Pod Plasteurhynchium M.Fleisch. ex Broth.</i>	1
1. <i>Plasteurhynchium striatulum</i> (Spruce) M.Fleisch. (<i>Eurhynchium striatulum</i> (Spruce) Bruch et al., <i>Isothecium filescens</i> (Brid.) Mönk.)	
<i>Pod Rhynchostegium Bruch et al.</i>	4
1. <i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Bruch et al.	

2. Rhynchostegium murale (Hedw.) Bruch et al.
 3. Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot (Platyhypnidium riparioides (Hedw.) Dixon)
 4. Rhynchostegium rotundifolium (Scop. ex Brid.) Bruch et al.
- Pod Sciuro-hypnum (Hampe) Hampe** 9
1. Sciuro-hypnum glaciale (Bruch et al.) Ignatov & Huttunen (Brachythecium glaciale Bruch et al.)
 2. Sciuro-hypnum latifolium (Kindb.) Ignatov & Huttunen (Brachythecium latifolium Kindb.)
 3. Sciuro-hypnum (Mitt.) Ignatov & Huttunen (Brachythecium curtum (Lindb.) Limpr., B. oedipodium (Mitt.) A.Jaeger, B. starkei var. curtum (Lindb.) Warnst.)
 4. Sciuro-hypnum ornellanum (Molendo) Lorentz (Molendo) Ignatov & Huttunen (Brachythecium ornellanum (Molendo) Venturi & Bott., Scleropodium apiculigerum (Lindb. & Arnell) J.
 5. Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen (Brachythecium plumosum (Hedw.) Bruch et al.)
 6. Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov & Huttunen (Brachythecium populeum (Hedw.) Bruch et al.)
 7. Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov & Huttunen (Brachythecium reflexum (Starke) Bruch et al.) –
 8. Sciuro-hypnum starkei (Brid.) Ignatov & Huttunen (Brachythecium starkei (Brid.) Bruch et al.)
 9. Sciuro-hypnum uncinifolium (Broth. & Paris) Ochyra & Ćarnowiec (Brachythecium uncinifolium Broth.)
- Pod Scorpidium (Schimp.) Limpr.** 3
1. Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs (Limprichtia cossonii (Schimp.) L.E.Anderson, L. intermedia (Lindb.) Loeske, Drepanocladus cossonii (Schimp.) Loeske, D. intermedius (Lindb.) Warnst.)
 2. Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers (Limprichtia revolvens (Sw. ex anon.) Loeske, Drepanocladus revolvens (Sw. ex anon.) Warnst.)
 3. Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr.
- 49. Cem. Calliergonaceae (Kanda) Vanderp. et al.** 5
- Pod Calliergon (Sull.) Kindb.** 4
1. Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb.
 2. Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb.
 3. Calliergon megalophyllum Mikut.
 4. Calliergon richardsonii (Mitt.) Kindb.
- Pod Conardia H.Rob.** 1
1. Conardia compacta (Drumm. ex Müll.Hal.) H.Rob. (Amblystegium compactum (Drumm. ex Müll.Hal.) Austin, Rhynchostegiella compacta (Drumm. ex Müll.Hal.) Loeske)
- Pod Loeskypnum H.K.G.Paul** 1
1. Loeskypnum badium (Hartm.) H.K.G.Paul (Drepanocladus badius (Hartm.) G.Roth)
- Pod Straminergon Hedenäs** 1
1. Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs (Calliergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Kindb.)
- Pod Warnstorfia Loeske** 3
1. Warnstorfia exannulata (Bruch et al.) Loeske (Drepanocladus exannulatus (Bruch et al.) Warnst., Sarmentypnum exannulatum (Bruch et al.) Hedenäs)
 2. Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske (Drepanocladus fluitans (Hedw.) Warnst., D. h-schulzei (Limpr.) Loeske, D. kurilensis Smirnova, Warnstorfia fluitans var. falcata (Sanio ex C.E.O.Jensen) H.A.Crum & L.E.Anderson, W. h-schulzei (Limpr.) Loeske, W. kurilensis (Smirnova) Schljakov)
 3. Warnstorfia sarmentosa (Wahlenb.) Hedenäs (Calliergon sarmentosum (Wahlenb.) Kindb., Sarmentypnum sarmentosum (Wahlenb.) Tuom. & T.J.Kop.)

50. Cem. Scorpidiaceae Ignatov et Ignatova	4
<i>Pod Hamatocaulis Hedenäs</i>	2
1. Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs (Drepanocladus lapponicus (Norrl.) Smirnova)	
2. Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs (Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.)	
<i>Pod Hygrohypnella Ignatov & Ignatova</i>	2
1. Hygrohypnella ochracea (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova (Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske)	
2. Hygrohypnella polare (Lindb.) Ignatov & Ignatova (Hygrohypnum polare (Lindb.) Loeske, H. polare var. falcatum Broth., H. ehlei (Arnell) Broth.)	
<i>Pod Sanionia Loeske</i>	1
1. Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske (Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst.)	
<i>Pod Scorpidium (Schimp.) Limpr.</i>	2
1. Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs (Limprichtia cossonii (Schimp.) L.E.Anderson, L. intermedia (Lindb.) Loeske, Drepanocladus cossonii (Schimp.) Loeske, D. intermedius (Lindb.) Warnst.)	
2. Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers (Limprichtia revolvens (Sw. ex anon.) Loeske, Drepanocladus revolvens (Sw. ex anon.) Warnst.)	
51. Cem. Pylaisiaceae Schimp.	8
<i>Pod Breidleria Loeske</i>	1
1. Breidleria pratensis (W.D.J.Koch ex Spruce) Loeske (Hypnum pratense W.D.J.Koch ex Spruce)	
<i>Pod Callicladium H.A.Crum</i>	1
1. Callicladium haldanianum (Grev.) H.A.Crum (Heterophyllum haldanianum (Grev.) Kindb.)	
<i>Pod Calliergonella Loeske</i>	1
1. Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske	
2. Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs (Hypnum lindbergii Mitt., Breidleria arcuata (Molendo) Loeske)	
<i>Pod Gollania Broth.</i>	1
1. Gollania turgens (Müll.Hal.) Ando	
<i>Pod Pseudohygrohypnum Kandaë</i>	1
1. Pseudohygrohypnum subeugyrium (Renauld & Cardot) Ignatov & Ignatova (Hygrohypnum subeugyrium (Renauld & Cardot) Broth.)	
<i>Pod Ptilium De Not.</i>	1
1. Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not.	
<i>Pod Pylaisia Bruch et al.</i>	3
1. Pylaisia polyantha (Hedw.) Bruch et al. (Pylaisiella polyantha (Hedw.) Grout)	
2. Pylaisia selwynii Kindb. (Pylaisiella selwynii (Kindb.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson)	
3. Pylaisia steerei (Ando & Higuchi) Ignatov	
<i>Pod Stereodon (Brid.) Mitt.</i>	9+1
1. Stereodon bambergeri (Schimp.) Lindb. (Hypnum bambergeri Schimp)	
2. Stereodon fauriei (Cardot) Afonina, comb. nov. – Hypnum fauriei Cardot, Beih. Bot. Centralbl. 17: 41, f. 26. 1904.	
3. Stereodon hamulosus (Bruch et al.) Lindb. (Hypnum hamulosum Bruch et al.)	
4. Stereodon holmenii (Ando) Ignatov & Ignatova (Hypnum holmenii Ando)	
5. Stereodon pallescens (Hedw.) Mitt. (Hypnum pallescens (Hedw.) P.Beauv.)	
6. Stereodon plicatulus Lindb. (Hypnum plicatum (Lindb.) A.Jaeger)	
7. Stereodon revolutus Mitt. (Hypnum revolutum (Mitt.) Lindb.)	
8. Stereodon subimponens (Lesq.) Broth. (Hypnum subimponens Lesq.)	
9. Stereodon subimponens var. ulophyllum (Müll. Hal.) Afonina, comb. nov. – Cupressina ulophylla Müll. Hal., Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 3: 122. 1896.	

10. Stereodon vaucheri (Lesq.) Lindb. ex Broth. (Hypnum vaucheri Lesq.)		
<u>52. Сем. Rhytidiaceae G. Roth.</u>	1	
<i>Pod Rhytidium (Sull.) Kindb.</i>		1
1. Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.		
<u>53. Сем. Pseudoleskeaceae Ignatov et Ignatova</u>	1	
<i>Pod Pseudoleskeella Kindb.</i>		5
1. Pseudoleskeella catenulata (Brid. ex Schrad.) Kindb.		
2. Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm (Leskeella nervosa (Brid.) Loeske, L. incrassata (Lindb. ex Broth.) Broth.)		
3. Pseudoleskeella papillosa (Lindb.) Kindb. (Heterocladium papillosum (Lindb.) Lindb.)		
4. Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr. (P. nervosa var. rupestris (Berggr.) Nyholm, P. sibirica (Arnell) P.S.Wilson & D.H.Norris)		
5. Pseudoleskeella tectorum (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.		
<u>54. Сем. Leskeaceae Hampe.</u>	3	
<i>Pod Claopodium (Lesq. & James) Renauld & Cardot</i>		1
1. Claopodium pellucinerve (Mitt.) Best		
<i>Pod Iwatsukiella W.R.Buck & H.A.Crum</i>		1
1. Iwatsukiella leucotricha (Mitt.) W.R.Buck & H.A.Crum		
<i>Pod Leskea Hedw.</i>		1
1. Leskea polycarpa Hedw.		
<u>55. Сем. Thuidiaceae Schimp.</u>	3	
<i>Pod Abietinella Müll.Hal.</i>		1
1. Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch. (Thuidium abietinum (Hedw.) Bruch et al., Abietinella hystriosa (Mitt.) Broth., A. abietina var. hystriosa (Mitt.) Sakurai)		
<i>Pod Helodium Warnst.</i>		2
1. Helodium blandowii (F.Weber & D.Mohr) Warnst.		
2. Helodium paludosum (Austin) Broth.		
<i>Pod Thuidium Bruch et al.</i>		4
1. Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger (T. philibertii Limpr.)		
2. Thuidium delicatulum (Hedw.) Bruch et al. –		
3. Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.		
4. Thuidium tamariscinum (Hedw.) Bruch et al.		
<u>56. Сем. Amblystegiaceae Kindb.</u>	17	
<i>Pod Amblystegium Bruch et al.</i>		1+1
1. Amblystegium serpens (Hedw.) Bruch et al.		
2. Amblystegium serpens var. juratzkanum (Schimp.) Rau & Herv.		
<i>Pod Campyliadelphus (Kindb.) R.S.Chopra</i>		1
1. Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra (Campyllum chrysophyllum (Brid.) Lange)		
<i>Pod Campylidium (Kindb.) Ochyra</i>		1
1. Campylidium sommerfeltii (Myrin) Ochyra (Campyllum sommerfeltii (Myrin) Lange, Campylophyllum sommerfeltii (Myrin) Hedenäs)		
<i>Pod Campyllum (Sull.) Mitt.</i>		2
1. Campyllum protensum (Brid.) Kindb. (C. stellatum subsp. protensum (Brid.) C.E.O.Jensen, C. stellatum var. protensum (Brid.) Bryhn)		
2. Campyllum stellatum (Hedw.) C.E.O.Jensen		
<i>Pod Cratoneuron (Sull.) Spruce</i>		1
1. Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce		
<i>Pod Drepanium C.E.O.Jensen</i>		1
1. Drepanium recurvatum (Lindb. & Arnell) G.Roth (Hypnum recurvatum (Lindb. & Arnell) Kindb.)		
<i>Pod Drepanocladus (Müll.Hal.) G.Roth</i>		6

1. Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. (D. simplicissimus Warnst., D. kneffii (Bruch et al.) Warnst., D. polycarpus (Blandow ex Voit.) Warnst.	
2. Drepanocladus arcticus (R.S.Williams) Hedenäs (Campylium arcticum (R.S.Williams) Broth., C. zemliae C.E.O.Jensen)	
3. Drepanocladus latinervis Warnst.	
4. Drepanocladus polygamus (Bruch et al.) Hedenäs (Campyliadelphus polygamus (Bruch et al.) Kanda, Campylium polygamum (Bruch et al.) Lange & C.E.O.Jensen)	
5. Drepanocladus sendtneri (Schimp. ex H.Müll.) Warnst.	
6. Drepanocladus sordidus (Müll.Hal.) Hedenäs (Drepanocladus tenuinervis T.J.Kop.)	
Pod Hygroamblystegium Loeske	4
1. Hygroamblystegium humile (P.Beauv.) Vanderp., Goffinet & Hedenäs (Amblystegium humile (P.Beauv.) Crundw., Leptodictyum humile (P.Beauv.) Ochyra, L. kochii (Bruch et al.) Warnst.)	
2. Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn. (Amblystegium tenax (Hedw.) C.E.O.Jensen)	
3. Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. (Amblystegium varium (Hedw.) Lindb., Orthotheciella varia (Hedw.) Ochyra)	
Pod Hygrohypnum Lindb.	1
1. Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.	
Pod Leptodictyum (Schimp.) Warnst.	1
1. Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst. (Amblystegium riparium (Hedw.) Bruch et al.)	
Pod Myrinia Schimp.	2
1. Myrinia pulvinata (Wahlenb.) Schimp. (Pseudoleskea korjakorum Laz.)	
2. Myrinia rotundifolia (Arnell) Broth. (Myuroclada rotundifolia (Arnell) Abramova & I.I.Abramov)	
Pod Ochyraea Vöma	4
1. Ochyraea alpestris (Hedw.) Ignatov & Ignatova (Hygrohypnum alpestre (Hedw.) Loeske)	
2. Ochyraea cochlearifolia (Venturi) Ignatov & Ignatova (Hygrohypnum cochlearifolium (Venturi) Broth.)	
3. Ochyraea duriuscula (De Not.) Ignatov & Ignatova, comb. nov. – Limnobium duriusculum De Not., Erbario Crittogamico Italiano ser. 2 204. 1869. (Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W.Jamieson)	
4. Ochyraea mollis (Hedw.) Ignatov (Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske)	
Pod Palustriella Ochyra	1
1. Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra (Cratoneuron commutatum (Hedw.) G.Roth)	
Pod Podperaea Z.Iwats. & Glime	1
1. Podperaea krylovii (Podp.) Z.Iwats. & Glime	
Pod Pseudocalliergon (Limpr.) Loeske	4
1. Pseudocalliergon angustifolium Hedenäs	
2. Pseudocalliergon brevifolium (Lindb.) Hedenäs (Drepanocladus brevifolius (Lindb.) Warnst., D. latifolius (Lindb. & Arnell) Warnst.)	
3. Pseudocalliergon trifarium (F.Weber & D.Mohr) Loeske (Calliergon trifarium (F.Weber & D.Mohr) Kindb.)	
4. Pseudocalliergon turgescens (T.Jensen) Loeske (Scorpidium turgescens (T.Jensen) Loeske)	
Pod Serpoleskea (Limpr.) Loeske	1
1. Serpoleskea subtilis (Hedw.) Loeske (Amblystegium subtile (Hedw.) Bruch et al., Amblystegiella subtilis (Hedw.) Loeske, Platydictya subtilis (Hedw.) H.A.Crum)	
Pod Tomentypnum Loeske	2
1. Tomentypnum falcifolium (Renauld ex Nichols) Tuom.	
2. Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske	

Итого: 56 семейств; 205 родов; 669 видов, 12 подвидов; »15000 гербарных конвертов

ВЫСШИЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

<u>1. Сем. Adoxaceae – АДОКСОВЫЕ</u>	1	
<i>Род Adoxa – Адокса</i>	число родов в семействе (в колл.)	1
	число видов и подвидов в роде (в коллекции)	
1. <i>Adoxa moschatellina</i> L.		
<u>2. Сем. Alismataceae – ЧАСТУХОВЫЕ</u>	2	
<i>Род Alisma – Частуха</i>		2
1. <i>Alisma loesilii</i> Gorski		
2. <i>Alisma plantago-aquatica</i> L.		
<i>Род Sagittaria – Стрелолист</i>		2
1. <i>Sagittaria natans</i> Pall.		
2. <i>Sagittaria sagittifolia</i> L.		
<u>3. Сем. Alliaceae – ЛУКОВЫЕ</u>	1	
<i>Род Allium – Лук</i>		9
1. <i>Allium cepa</i> L.		
2. <i>Allium maackii</i> (Maxim.) Prokh. ex Kom.		
3. <i>Allium ramosum</i> L.		
4. <i>Allium prostratum</i> Tzev.		
5. <i>Allium schoenoprasum</i> L.		
6. <i>Allium senescens</i> L.		
7. <i>Allium splendens</i> Willd. ex Schult.		
8. <i>Allium strictum</i> Schard.		
9. <i>Allium tenuissimum</i> L.		
<u>4. Сем. Amaranthaceae – АМАРАНТОВЫЕ</u>	1	
<i>Род Amaranthus – Ширец</i>		2
1. <i>Amaranthus retroflexus</i> L.		
2. <i>Amaranthus blitoides</i> S. Wats		
<u>5. Сем. Apiaceae – Зонтичные</u>	21	
<i>Род Aegopodium – Сныть</i>		1
1. <i>Aegopodium alpestre</i> Ledeb.		
<i>Род Angelica – Дудник</i>		2
1. <i>Angelica decurrens</i> (Ledeb.) B. Fedtsch.		
2. <i>Angelica saxatilis</i> Turcz. ex Ledeb.		
3. <i>Angelica tenuifolia</i> (Pall. ex Spreng.)		
<i>Род Anthriscus – Купырь</i>		1
1. <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		
<i>Род Bupleurum – Володушка</i>		3
1. <i>Bupleurum bicaule</i> Helm		
2. <i>Bupleurum sibiricum</i> Vest		
3. <i>Bupleurum triradiatum</i> Adam ex Hoffm.		
<i>Род Carum – Тмин</i>		2
1. <i>Carum buriaticum</i> Turcz.		
2. <i>Carum carvi</i> L.		
<i>Род Cenolophium – Пустороберник</i>		1
1. <i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin		
<i>Род Cicuta – Вех</i>		1
1. <i>Cicuta virosa</i> L.		
<i>Род Cnidium – Книдиум, жгун-корень</i>		3
1. <i>Cnidium cniidiifolium</i> (Turcz.) Schischk.		
2. <i>Cnidium davuricum</i> (Jacq.) Turcz. ex Fisch.		
3. <i>Cnidium monnieri</i> (L.) Cuss. ex Juss.		
<i>Род Conioselinum – Гирчовник</i>		2
1. <i>Conioselinum longifolium</i> Turcz.		
2. <i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm.		
<i>Род Ferulopsis – Феруловидка</i>		1
1. <i>Ferulopsis hystrix</i> (Bunge) M. Pimen.		
<i>Род Heracleum – Борщевик</i>		1
1. <i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.		

Род <i>Kitagawia</i> – Китагавия	1
1. <i>Kitagawia baicalensis</i> (Redow. ex Willd.) M. Pimen.	
Род <i>Pachypleurum</i> – Толстореберник	1
1. <i>Pachypleurum alpinum</i> Ledeb.	
Род <i>Pastinaca</i> – Пастернак	2
1. <i>Pastinaca sativa</i> L.	
2. <i>Pastinaca sylvestris</i> Mill.	
Род <i>Peucedanum</i> – Горичник	1
1. <i>Peucedanum puberulum</i> (Turcz.) Schischk.	
Род <i>Phlojodicarpus</i> – Вздутплодник	2
1. <i>Phlojodicarpus sibiricus</i> (Fisch. ex Spreng.) K.-Pol.	
2. <i>Phlojodicarpus villosus</i> (Turcz. Ex. Fisch, et C.A. Mey)	
Род <i>Pleurospermum</i> – Реброплодник	1
1. <i>Pleurospermum uralense</i> Hoffm.	
Род <i>Seseli</i> – Жабрица	1
1. <i>Seseli condensatum</i> (L.) Reichenb.	
Род <i>Sium</i> – Поручейник	1
1. <i>Sium suave</i> Walt.	
Род <i>Sphallerocarpus</i> – Обманчивоплодник	1
1. <i>Sphallerocarpus gracilis</i> (Bess. ex Trev.) K.-Pol.	
Род <i>Tilingia</i> – Тилингия	1
1. <i>Tilingia ajanensis</i> Regel et Til	
<u>6. Сем. <i>Araceae</i> – Аронниковые</u>	2
Род <i>Acorus</i> – Аир	1
1. <i>Acorus calamus</i> L.	
Род <i>Calla</i> – Белокрыльник	1
1. <i>Calla palustris</i> L.	
<u>7. Сем. <i>Aspleniaceae</i> – Костенцовые</u>	1
Род <i>Asplenium</i> – Костенец	2
1. <i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	
2. <i>Asplenium viride</i> Huds.	
<u>8. Сем. <i>Asteraceae</i> – Астровые</u>	44
Род <i>Achillea</i> – Тысячелистник	1
1. <i>Achillea millefolium</i> L.	
Род <i>Antennaria</i> – Кошачья лапка	3
1. <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	
2. <i>Antennaria friesiana</i> (Trautv.) Ekman	
3. <i>Antennaria villifera</i> Boriss.	
Род <i>Arnica</i> – Арника	2
1. <i>Arnica frigida</i> C.A. Mey. ex Iljin	
2. <i>Arnica iljinii</i> (Maguire) Iljin	
Род <i>Artemisia</i> – Полынь	35
1. <i>Artemisia arctica</i> subsp. <i>ehrendorferi</i> Korobkov	
2. <i>Artemisia arctica</i> subsp. <i>ochotensis</i> (Bess.) Leonova	
3. <i>Artemisia arctosibirica</i> Korobkov	
4. <i>Artemisia bargusinensis</i> Spreng.	
5. <i>Artemisia borealis</i> Pall.	
6. <i>Artemisia commutata</i> Bess.	
7. <i>Artemisia dracunculus</i> L.	
8. <i>Artemisia frigida</i> Willd.	
9. <i>Artemisia furcata</i> Bieb.	
10. <i>Artemisia glomerata</i> Ledeb.	
11. <i>Artemisia gmelinii</i> Web. ex Stechm.	
12. <i>Artemisia integrifolia</i> L.	
13. <i>Artemisia jacutica</i> Drob.	
14. <i>Artemisia karavajevii</i> Leonova	
15. <i>Artemisia kruhsiana</i> Bess.	
16. <i>Artemisia laciniata</i> Willd.	
17. <i>Artemisia laciniatifolia</i> Kom.	
18. <i>Artemisia lagocephala</i> (Bess.) DC.	

19. Artemisia lagopus Fisch. ex Bess	
20. Artemisia lagopus subsp. abbreviate Krasch.	
21. Artemisia lagopus subsp. triniana (Bess.) Korobkov	
22. Artemisia leucophylla (Bess.) Turcz. ex Clarke	
23. Artemisia macrantha Ledeb.	
24. Artemisia martjanovii Krasch. Ex Poljak.	
25. Artemisia mongolica (Bess.) Fisch. ex Nakai	
26. Artemisia pubescens Ledeb.	
27. Artemisia rupestris L.	
28. Artemisia santolinifolia Turcz. ex Bess	
29. Artemisia scoparia Waldst. et Kit	
30. Artemisia sericea Web. ex Stechm.	
31. Artemisia sieversiana Willd.	
32. Artemisia subarctica Krasch.	
33. Artemisia tanacetifolia L.	
34. Artemisia tilesii Ledeb.	
35. Artemisia vulgaris L	
Род Aster – Астры	2
1. Aster alpinus L.	
2. Aster sibiricus L.	
Род Bidens – Череда	2
1. Bidens radiata Thuill.	
2. Bidens tripartita L.	
Род Cacalia – Недоселка	1
1. Cacalia hastata L.	
Род Carduus – Чертополох	2
1. Carduus crispus L.	
2. Carduus nutans L.	
Род Centaurea – Василек	2
1. Centaurea cyanus L.	
2. Centaurea scabiosa L.	
Род Chrysanthemum – Хризантема	3
1. Chrysanthemum arcticum L. subsp. polare Hult.	
2. Chrysanthemum zawadskii Herbach.	
3. Chrysanthemum zawadskii subsp. peleoilepsis (Trautv.) Zuev.	
Род Cirsium – Бодяк	3
1. Cirsium heterophyllum Hill.	
2. Cirsium serrtatuloides (L.) Hill.	
3. Cirsium setosum (Willd.) Bess.	
Род Crepis – Скерда	5
1. Crepis chrysantha ssp. minor (Ledeb.) Lomonosova	
2. Crepis gmelinii (L.) Tausch.	
3. Crepis nana Richards.	
4. Crepis sibirica L.	
5. Crepis tectorum L.	
Род Erigeron – Мелколенестник	8
1. Erigeron acris L.	
2. Erigeron elognatus Ledeb.	
3. Erigeron flacidus (Bunge) Botsch.	
4. Erigeron muirii A. Gray	
5. Erigeron lonchophyllus Hook.	
6. Erigeron silenifolius (Turcz.) Botsch.	
7. Erigeron uniflorus L. subsp. eriocalyx (Ledeb.) A. et D. Löve	
8. Erigeron uniflorus L. subsp. eriocephalus (J. Valh.) Cronq.	
Род Galatella – Солонечник	1
1. Galatella dahurica DC.	
Род Gnaphalium – Сушеница	1
1. Gnaphalium uliginosum L.	
Род Hererorappus – Гетеропаннус	3
1. Hererorappus altaicus (Willd.) Novopokr.	
2. Hererorappus biennis (Ledeb.) Tamamsch. ex Grub.	
3. Hererorappus medius (Kryl.) Tamamsch.	
Род Hieracium – Ястребинка	4

1. Hieracium robustum Fries.	
2. Hieracium subfariniratum Ganesch. et Zahn.) Juxip	
3. Hieracium umbellatum L.	
4. Hieracium virosum Pall.	
Род Inula – Девашил	2
1. Inula britannica L.	
2. Inula salicina L.	
Род Ixeris – Иксерис	1
1. Ixeris graminea (Fisch.) Nakai	
Род Jacobaea – Якобея	3
1. Jacobaea erucifolia (L.) Gaertn.	
2. Jacobaea nemorensis (L.) E. Wiebe	
3. Jacobaea vulgaris Gaertn.	
Род Leontopodium – Эдельвейс	6
1. Leontopodium antennarioides Socz.	
2. Leontopodium charkeviczii Barkalov.	
3. Leontopodium leontopodioides (Willd.) Beauverd.	
4. Leontopodium ochroleucum Beauverd.	
5. Leontopodium ochroleucum ssp. campestre (Ledeb.) V. Khan	
6. Leontopodium ochroleucum ssp. conglobatum (Turcz.) v. Khan.	
Род Lepidotheca – Лепидотека	1
1. Lepidotheca suaveolens (Pursch) Nutt.	
Род Leucanthemum – Нивяник	1
1. Leucanthemum vulgare Lam.	
Род Ligularia – Бузульник	1
1. Ligularia sibirica (L.) Cass.	
Род Matricaria – Ромашка	1
1. Matricaria recutita L.	
Род Mulgedium – Молокан	1
1. Mulgedium sibiricum Cass. ex Less.	
Род Packera – Пакера	1
1. Packera heterophylla (Fisch.) E. Wiebe	
Род Petasites – Белокопытник	5
1. Petasites frigidus (L.) Fries	
2. Petasites glacialis (Ledeb.) Polun.	
3. Petasites radiatus (J.F. Gmel.) Toman	
4. Petasites rubellus (J.F. Gmel.) Toman	
5. Petasites sibiricus (J.F. Gmel.) Dingwall	
Род Ptarmica – Чихотник	3
1. Ptarmica alpina (L.) DC.	
2. Ptarmica impatiens (L.) DC	
3. Ptarmica salicifolia (Bess.) Serg.	
Род Saussurea – Соссюрея	16
1. Saussurea alpina (L.) DC.	
2. Saussurea amara (L.) DC.	
3. Saussurea baicalensis (Adams) Robins.	
4. Saussurea congesta subsp poljakowii (Glehn.) Lipach.	
5. Saussurea controversa DC.	
6. Saussurea dubia Freyn	
7. Saussurea hypargyrea Lipsch. et Vved.	
8. Saussurea lenensis M. Pop. et Lipsch.	
9. Saussurea nuda Ledeb.	
10. Saussurea oxyodonta Hult.	
11. Saussurea parviflora (Poir.) DC.	
12. Saussurea pseudoangustifolia Lipsch.	
13. Saussurea schanginiana (Wydł.) Fisch. ex Herd.	
14. Saussurea sozavae Lipsch.	
15. Saussurea stubendorffii Herd.	
16. Saussurea tilesii (Ledeb.) Ledeb.	
Род Scorzonera – Козелец	3
1. Scorzonera austriaca Willd.	
2. Scorzonera radiata Fisch. ex Ledeb.	
3. Scorzonera stepposa Willd.	

Род <i>Senecio</i> – Крестовник	1
1. <i>Senecio vulgaris</i> L.	
Род <i>Serratula</i> – Серпуха	2
1. <i>Serratula coronata</i> L.	
2. <i>Serratula marginata</i> Tausch.	
Род <i>Solidago</i> – Золотарник	1
1. <i>Solidago dahurica</i> Kitag.	
Род <i>Sonchus</i> – Осот	3
1. <i>Sonchus arvensis</i> L.	
2. <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	
3. <i>Sonchus oleraceus</i> L.	
Род <i>Tanacetum</i> – Пижма	3
1. <i>Tanacetum bipinnatum</i> (L.) Sch.	
2. <i>Tanacetum vulgare</i> L.	
3. <i>Tanacetum vulgare</i> subsp. <i>boreale</i> (Fisch. ex DC.) A. et D. Love	
Род <i>Taraxacum</i> – Одуванчик	17
1. <i>Taraxacum altaicum</i> Schischk.	
2. <i>Taraxacum amgense</i> Kuvajev	
3. <i>Taraxacum arcticum</i> (Trautv.) Dahlst.	
4. <i>Taraxacum bicornе</i> Dahlst.	
5. <i>Taraxacum ceratophorum</i> (Ledeb.) DC.	
6. <i>Taraxacum collinum</i> DC.	
7. <i>Taraxacum dealbatum</i> Hand.-Mazz.	
8. <i>Taraxacum dissectum</i> (Ledeb.) Ledeb.	
9. <i>Taraxacum hyparcticum</i> Dahlst.	
10. <i>Taraxacum lateritium</i> Dahlst.	
11. <i>Taraxacum longicorne</i> Dahlst.	
12. <i>Taraxacum macilentum</i> Dahlst.	
13. <i>Taraxacum mujense</i> Petroczenko	
14. <i>Taraxacum nigrocephalum</i> A. Khokhr.	
15. <i>Taraxacum officinalis</i> Wigg. s.l.	
16. <i>Taraxacum sibiricum</i> Dahlst.	
17. <i>Taraxacum zhukovae</i> Tzvel.	
Род <i>Tephrosieris</i> – Пенельник	11
1. <i>Tephrosieris x arctisibirica</i> (Jurtz. et Korobkov) Czer.	
2. <i>Tephrosieris atropurpurea</i> (Ledeb.) Holub	
3. <i>Tephrosieris flammea</i> (DC.) Holub.	
4. <i>Tephrosieris frigida</i> (Richards.) Holub	
5. <i>Tephrosieris integrifolia</i> (L.) Holub	
6. <i>Tephrosieris jacutica</i> (Schischk.) Holub	
7. <i>Tephrosieris palustris</i> (L.) Reichenb.	
8. <i>Tephrosieris porphyrantha</i> (Schischk.) Holub	
9. <i>Tephrosieris subdentata</i> (Bunge) Holub	
10. <i>Tephrosieris tundricola</i> Tolm.	
11. <i>Tephrosieris turczaninovii</i> (DC.) Holub.	
Род <i>Tragopogon</i> – Козлобородник	1
1. <i>Tragopogon sibiricus</i> Ganesch.	
Род <i>Tripolium</i> – Триполиум	1
1. <i>Tripolium vulgare</i> Nees	
Род <i>Tripleurospermum</i> – Триреброплодник	4
1. <i>Tripleurospermum hookeri</i> Sch. Bip.	
2. <i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip.	
3. <i>Tripleurospermum subpolare</i> Pobed.	
4. <i>Tripleurospermum tetragonospermum</i> (Fr. Schmidt)	
Род <i>Tussilago</i> – Мать-и-мачеха	1
1. <i>Tussilago farfara</i> L.	
Род <i>Youngia</i> – Юнгия	1
1. <i>Youngia tenuifolia</i> (Willd.) Babc. et Stebb.	
<u>9. Сем. <i>Athyriaceae</i> – Кочедыжниковые</u>	2
Род <i>Athyrium</i> – Кочедыжник	1
1. <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	
Род <i>Diplazium</i> – Диплазиум	1

1. Diplazium sibiricum (Turcz. ex G. Kunze) Kurata		
<u>10. Сем. Balsaminaceae – Бальзаминовые</u>	1	
<i>Род Impatiens – Недотрога</i>		2
1. Impatiens noli-tangere L.		
2. Impatiens textori Miq.		
<u>11. Сем. Betulaceae – Березовые</u>	2	
<i>Род Alnus – Ольха</i>		2
1. Alnus crispa (Aiton) Pursh. Subsp. fruticosa (Rupr.) Banaev.		
2. Alnus hirsuta (Spach.) Turcz. ex Rupr.		
<i>Род Betula – Береза</i>		6
1. Betula alba L.		
2. Betula divaricata Ledeb.		
3. Betula fruticosa Pall.		
4. Betula lanata (Regel.) V. Vassil.		
5. Betula nana L.		
6. Betula pendula Roth		
<u>12. Сем. Boraginaceae – Бурачниковые</u>	11	
<i>Род Anoplocaryum – Безишник</i>		2
1. Anoplocaryum compressum (Turcz.) Ledeb.		
2. Anoplocaryum helenae V ot.		
<i>Род Asperugo – Острица</i>		1
1. Asperugo procumbens L.		
<i>Род Buglossoides – Булгоссоидес</i>		1
1. Buglossoides arvensis (L.) Johnst.		
<i>Род Eritrichium – Незабудочник</i>		7
1. Eritrichium baicalense M. Pop. ex Ovczinnikova		
2. Eritrichium caespitosum Ovczinnikova		
3. Eritrichium sericeum DC.		
4. Eritrichium jacuticum M. Pop.		
5. Eritrichium ochotense Jurtz. et Khokhr.		
6. Eritrichium villosum (Ledeb.) Bunge		
7. Eritrichium villosum (Ledeb.) subsp. pulvinatum Petrovsky		
<i>Род Lappula – Липучка</i>		4
1. Lappula consanguinea (Fisch. et Mey.) Guerke		
2. Lappula lenensis M. Pop. ex Ovczinnikova		
3. Lappula redowskii (Hornem.) Greene		
4. Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.		
<i>Род Lycopsis – Кривоцвет</i>		1
1. Lycopsis arvensis (L.) M. Bieb.		
<i>Род Mertensia – Мертензия</i>		4
1. Mertensia davurica (Pall. ex Sims) G. Don		
2. Mertensia maritima (L.) S.F. Gray		
3. Mertensia rivularis (Turcz.) DC.		
4. Mertensia sibirica (L.) G. Don		
<i>Род Myosotis – Незабудка</i>		5
1. Myosotis arvensis (L.) Hill		
2. Myosotis asiatica (V est.) Schischk. et Serg.		
3. Myosotis caespitosa K.F. Schultz		
4. Myosotis imitata Serg.		
5. Myosotis palustris Lam.		
<i>Род Nonea – Ноня</i>		2
1. Nonea rosea (Bieb.) Link		
2. Nonea rossica Stev.		
<i>Род Pulmonaria – Медунца</i>		1
1. Pulmonaria mollis Wulf. ex Hornem.		
<i>Род Trigonotis – Тригонопис</i>		1
1. Trigonotis myosotidea (Maxim.) Maxim.		
<u>13. Сем. Bothrychiaceae – Гроздовниковые</u>	1	
<i>Род Botrychium – Гроздовник</i>		5

1. Botrychium boreale Milde
2. Botrychium lanceolatum (S.G. Gmel.) Angstr.
3. Botrychium lunaria (L.) Sw.
4. Botrychium multifidum (S.F. Gmel.) Rupr.
5. Botrychium virginianum (L.) Sw.

14. Сем. Brassicaceae – Капустные

38

Род Achoriphragma – Плоскоплодница	1
1. Achoriphragma nudicaule (L.) Sojak.	
Род Alyssum – Бурачок	2
1. Alyssum lenense Adams	
2. Alyssum obovatum (C.A. Mey.) Turcz.	
Род Arabidopsis – Резушка	3
1. Arabidopsis bursifolia (DC.) Botsch.	
2. Arabidopsis mollissima (C.A. Mey.) N. Busch	
3. Arabidopsis petraea (L.) V.I. Dorof.	
Род Arabis – Резуха	4
1. Arabis gerardii (Bess.) Koch.	
2. Arabis pendula L.	
3. Arabis sagittata (Bertol.) DC.	
4. Arabis turczaninowii Ledeb.	
Род Armoracia – Хрен	1
1. Armoracia sisymbrioides (DC.) Cajand.	
Род Barbarea – Суренка	2
1. Barbarea orthoceras Ledeb.	
2. Barbarea stricta Andr.	
Род Berteroa – Икотник	1
1. Berteroa incana (L.) DC.	
Род Brassica – Капуста	2
1. Brassica campestris L.	
2. Brassica juncea (L.) Czern.	
Род Braya – Брайя	2
1. Braya purpurascens (R. Br.) Bunge	
2. Braya siliquosa Bunge	
Род Bunias – Свербиза	1
1. Bunias orientalis L.	
Род Camelina – Рыжик	2
1. Camelina microcarpa Andr.	
2. Camelina sativa (L.) Crantz	
Род Capsella – Пастушья сумка	1
1. Capsella bursa-pastoris (L.) Medikus	
Род Cardamine – Сердечник	8
1. Cardamine amara L.	
2. Cardamine bellidifolia L.	
3. Cardamine conferta Jurtz.	
4. Cardamine macrophylla Willd.	
5. Cardamine microphylla Adams	
6. Cardamine nymanii Gand.	
7. Cardamine pratensis L.	
8. Cardamine prorepens Fisch.	
Род Clausia – Клаусия	1
1. Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr.	
Род Cochlearia – Ложечница	2
1. Cochlearia arctica Schlecht.	
2. Cochlearia groenlandica L.	
Род Descurainia – Дескурения, кружевница	2
1. Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl	
2. Descurainia sopheroides (Fisch. ex Hook.) O. E. Schulz	
Род Dontostemon – Донстостемон	1
1. Dontostemon pectinatus (DC.) Ledeb.	
Род Draba – Крупка	27
1. Draba alpina L.	
2. Draba arctogena (Ekman) Ekman	

3.	Draba barbata Pohle	
4.	Draba cana Rydb.	
5.	Draba cinerea Adams	
6.	Draba eriopoda Turcz. ex Ledeb.	
7.	Draba fladnizensis Wulf.	
8.	Draba glacialis Adams	
9.	Draba hirta L.	
10.	Draba juvenilis Kom.	
11.	Draba kusnetzowii (Turcz. ex Ledeb.) Hayek	
12.	Draba lactea Adams	
13.	Draba lonchocarpa Rydb.	
14.	Draba macrocarpa Adams	
15.	Draba nemorosa L.	
16.	Draba nivalis Liljeb.	
17.	Draba norvegica Gunn.	
18.	Draba oblongata R. Br.	
19.	Draba ochroleuca Bunge	
20.	Draba palanderiana Kjellm.	
21.	Draba parvisiliquosa Tolm.	
22.	Draba pauciflora R. Br.	
23.	Draba pilosa DC.	
24.	Draba pohlei Tolm.	
25.	Draba pseudopilosa Pohle	
26.	Draba sibirica (Pall.) Thell.	
27.	Draba subcapitata Simm.	
Род <i>Ermania</i> – Эрмания		1
1.	Ermania parryoides (Cham.) Botsch.	
Род <i>Erysimum</i> – Желтушник		5
1.	Erysimum altaicum C.A. Mey	
2.	Erysimum boreale C.A. Mey	
3.	Erysimum cheiranthoides L.	
4.	Erysimum marschallianum Andr.	
5.	Erysimum pallasii (Pursh.) Fern.	
Род <i>Eutrema</i> – Эвтрема		1
1.	Eutrema edwardsii R. Br.	
Род <i>Gorodkovia</i> – Городковия		1
1.	Gorodkovia jacutica Botsch. et Karav.	
Род <i>Hesperis</i> – Вечерница		1
1.	Hesperis sibirica L.	
Род <i>Isatis</i> – Вайда		1
1.	Isatis jacutensis (N. Busch) N. Busch	
Род <i>Lepidium</i> – Клоповник		2
1.	Lepidium densiflorum Schrad.	
2.	Lepidium ruderales L.	
Род <i>Lesquerella</i> – Лескверелла		1
1.	Lesquerella arctica (Wormsk. ex Hornem.) Wats.	
Род <i>Neotorularia</i> – Четочник		1
1.	Neotorularia humilis (C.A. Mey.) Hedge et J. Leonard	
Род <i>Neslia</i> – Неслия		1
1.	Neslia paniculata (L.) Desv.	
Род <i>Raphanus</i> – Редька		1
1.	Raphanus sativus L.	
Род <i>Redowskia</i> – Редовския		1
1.	Redowskia sopherifolia Cham. et Schlecht.	
Род <i>Rorippa</i> – Жерушник		3
1.	Rorippa amphibia (L.) Bess.	
2.	Rorippa barbareaifolia (DC.) Kitag.	
3.	Rorippa palustris (L.) Bess.	
Род <i>Sinapis</i> – Горчица		2
1.	Sinapis alba L.	
2.	Sinapis arvensis L.	
Род <i>Sisymbrium</i> – Гулявник		3
1.	Sisymbrium heteromallum C.A. Mey.	

2. <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.		
3. <i>Sisymbrium polymorphum</i> (Murr.) Roth		
Род <i>Smelowskia</i> – Смеловския		1
1. <i>Smelowskia alba</i> (Pall.) Regel		
Род <i>Sphaerotorrhiza</i> – Зубяночка		1
1. <i>Sphaerotorrhiza trifida</i> (Poir. ex Lam.) A. Khokhr.		
Род <i>Subularia</i> – Шильница		1
1. <i>Subularia aquatica</i> L.		
Род <i>Thellungiella</i> – Телунгиелла		1
1. <i>Thellungiella salsuginea</i> (Pall.) O. E. Schulz		
Род <i>Thlaspi</i> – Ярутка		2
1. <i>Thlaspi arvense</i> L.		
2. <i>Thlaspi cochleariforme</i> DC.		
<u>15. Сем. <i>Butomaceae</i> – Сусаковые</u>	1	
Род <i>Butomus</i> – Сусак		2
1. <i>Butomus junceus</i> Turcz.		
2. <i>Butomus umbellatus</i> L.		
<u>16. Сем. <i>Callitrichaceae</i> – Болотниковые</u>	1	
Род <i>Callitriche</i> – Болотник		2
1. <i>Callitriche hermaphroditica</i> L.		
2. <i>Callitriche palustris</i> L.		
<u>17. Сем. <i>Campanulaceae</i> – Колокольчиковые</u>	2	
Род <i>Adenophora</i> – Бубенчик		2
1. <i>Adenophora curvidens</i> Nakai		
2. <i>Adenophora tetraphylla</i> (Thunb.) Fisch.		
Род <i>Campanula</i> – Колокольчик		5
1. <i>Campanula dasyantha</i> Vieb.		
2. <i>Campanula glomerata</i> L.		
3. <i>Campanula langsdorffiana</i> Fisch. ex Trautv. et Mey.		
4. <i>Campanula punctata</i> Lam.		
5. <i>Campanula turczaninovii</i> Fed.		
<u>18. Сем. <i>Cannabaceae</i> – Коноплевые</u>	1	
Род <i>Cannabis</i> – Конопля		1
1. <i>Cannabis sativa</i> L.		
<u>19. Сем. <i>Caprifoliaceae</i> – Жимолостные</u>	2	
Род <i>Linnaea</i> – Линнея		1
1. <i>Linnaea borealis</i> L.		
Род <i>Lonicera</i> – Жимолость		3
1. <i>Lonicera altaica</i> Pall. ex DC.		
2. <i>Lonicera ebulus</i> L.		
3. <i>Lonicera pallasii</i> Ledeb.		
<u>20. Сем. <i>Caryophyllaceae</i> – Гвоздичные</u>	23	
Род <i>Agrostemma</i> – Куколь		1
1. <i>Agrostemma githago</i> L.		
Род <i>Arenaria</i> – Песчанка		1
1. <i>Arenaria redowskii</i> Cham. et Schlecht.		
Род <i>Cerastium</i> – Ясколка		6
1. <i>Cerastium arvense</i> L.		
2. <i>Cerastium beeringianum</i> Cham. et Schlecht.		
3. <i>Cerastium jenisejense</i> Hult.		
4. <i>Cerastium holosteoides</i> Fries		
5. <i>Cerastium maximum</i> L.		
6. <i>Cerastium regelii</i> Ostenf.		
Род <i>Dianthus</i> – Гвоздика		3
1. <i>Dianthus repens</i> Willd.		
2. <i>Dianthus superbus</i> L.		
3. <i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link		

Род <i>Dichodon</i> – Вилозубник, диходон	1
1. <i>Dichodon cerastioides</i> (L.) Reichenb.	
Род <i>Eremogone</i> – Эремогона	5
1. <i>Eremogone capillaris</i> (Poir.) Fenzl	
2. <i>Eremogone formosa</i> (Fisch. ex Ser.) Fenzl	
3. <i>Eremogone meyeri</i> (Fenzl) Ikonn.	
4. <i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn	
5. <i>Eremogone tschuktschorum</i> (Regel) Ikonn.	
Род <i>Fimbripetalum</i> – Ресничнолепестник	1
1. <i>Fimbripetalum radians</i> (L.) Ikonn.	
Род <i>Gastrolychnis</i> – Гастролихнис	8
1. <i>Gastrolychnis affinis</i> (Vahl ex Fries) Tolm. Et Kozhan	
2. <i>Gastrolychnis apetala</i> (L.) Tolm. et Kozhanczikov	
3. <i>Gastrolychnis gracilis</i> (Tolm.) Czer.	
4. <i>Gastrolychnis ostenfeldii</i> (A. Pors.) Petrovsky	
5. <i>Gastrolychnis pauciflora</i> (Ledeb.) Tzvel	
6. <i>Gastrolychnis saxatilis</i> (Turcz. ex Fisch. et Mey.) Peschkova	
7. <i>Gastrolychnis taimyrensis</i> (Tolm.) Czer.	
8. <i>Gastrolychnis violascens</i> Tolm.	
Род <i>Gypsophila</i> – Качим	3
1. <i>Gypsophila altissima</i> L.	
2. <i>Gypsophila patrinii</i> Ser.	
3. <i>Gypsophila sambukii</i> Schischk.	
Род <i>Honckenya</i> – Гонкения	1
1. <i>Honckenya oblongifolia</i> Torr. et Gray	
Род <i>Lychnis</i> – Лихнис (зорька)	3
1. <i>Lychnis sibirica</i> L.	
2. <i>Lychnis samojedorum</i> . (Sambuk.) Perf.	
3. <i>Lychnis villosula</i> (Trautv.) Gorschk.	
Род <i>Melandrium</i> – Дрема	1
1. <i>Melandrium album</i> (Mill.) Garke	
Род <i>Minuartia</i> – Минуарция	8
1. <i>Minuartia arctica</i> (Stev. ex Ser.) Graebn.	
2. <i>Minuartia biflora</i> (L.) Schinz et Thell.	
3. <i>Minuartia jacutica</i> Schischk.	
4. <i>Minuartia laricina</i> (L.) Mattf.	
5. <i>Minuartia macrocarpa</i> (Pursh) Ostenf.	
6. <i>Minuartia rubella</i> (Wahlenb.) Hiern	
7. <i>Minuartia stricta</i> (Sw.) Hiern	
8. <i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern	
Род <i>Moehringia</i> – Мерингия	1
1. <i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	
Род <i>Oberna</i> – Хлопушка	1
1. <i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	
Род <i>Otites</i> – Ушанка	2
1. <i>Otites jenissensis</i> Klok.	
2. <i>Otites polaris</i> (Kleop.) Holub	
Род <i>Sagina</i> – Мианка	3
1. <i>Sagina intermedia</i> Fenzl	
2. <i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	
3. <i>Sagina saginoides</i> (L.) Karst.	
Род <i>Silene</i> – Смолевка	4
1. <i>Silene borysthenica</i> (Grun.) Walters	
2. <i>Silene paucifolia</i> Ledeb.	
3. <i>Silene repens</i> Patrin	
4. <i>Silene stenophylla</i> Ledeb.	1
Род <i>Spergula</i> - Торица	2
1. <i>Spergula arvensis</i> L	
Род <i>Spergularia</i> – Торичник	
1. <i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb.	
2. <i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C. Presl	
Род <i>Stellaria</i> – Звездчатка	25
1. <i>Stellaria angarae</i> M. Pop.	

2.	<i>Stellaria bungeana</i> Fenzl	
3.	<i>Stellaria calycantha</i> (Ledeb.) Bong.	
4.	<i>Stellaria ciliaticepala</i> Trautv.	
5.	<i>Stellaria crassifolia</i> Ehrh.	
6.	<i>Stellaria crassipes</i> Hult.	
7.	<i>Stellaria dahurica</i> Willd. ex Schlecht.	
8.	<i>Stellaria diffusa</i> Willd. et Schlecht.	
9.	<i>Stellaria edwardsii</i> R.Br.	
10.	<i>Stellaria eschscholtziana</i> Fenzl	
11.	<i>Stellaria fischeriana</i> Ser.	
12.	<i>Stellaria graminea</i> L.	
13.	<i>Stellaria hebecalyx</i> Fenzl	
14.	<i>Stellaria humifusa</i> Rottb.	
15.	<i>Stellaria jacutica</i> Schischk.	
16.	<i>Stellaria kolymensis</i> A. Khokhr.	
17.	<i>Stellaria laeta</i> Richards	
18.	<i>Stellaria laxmannii</i> Fisch. ex Ser.	
19.	<i>Stellaria longifolia</i> Muehl. ex Willd.	
20.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	
21.	<i>Stellaria monantha</i> Hult.	
22.	<i>Stellaria palustris</i> Retz.	
23.	<i>Stellaria peduncularis</i> Bunge	
24.	<i>Stellaria petraea</i> Bunge	
25.	<i>Stellaria umbellata</i> Turcz. ex Kar. et Kir.	
	Род <i>Vaccaria</i> – Тысячеголов	1
	1. <i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	
	Род <i>Wilhelmsia</i> – Вильгельмсия	1
	1. <i>Wilhelmsia physodes</i> (Ser.) Mc Neill	
	<u>21. Сем. Ceratophyllaceae – Роголистниковые</u>	1
	Род <i>Ceratophyllum</i> - Роголистник	1
	1. <i>Ceratophyllum demersum</i> L.	
	<u>22. Сем. Chenopodiaceae – Маревые</u>	10
	Род <i>Atriplex</i> – Лебеда	2
	1. <i>Atriplex patens</i> (Litv.) Iljin	
	2. <i>Atriplex patula</i> L.	
	Род <i>Axyris</i> – Аксурис	3
	1. <i>Axyris amaranthoides</i> L.	
	2. <i>Axyris hybrida</i> L.	
	3. <i>Axyris sphaerosperma</i> Fisch. et Mey.	
	Род <i>Chenopodium</i> - Марь	11
	1. <i>Chenopodium acerifolium</i> Andrz.	
	2. <i>Chenopodium album</i> L.	
	3. <i>Chenopodium aristatum</i> L.	
	4. <i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aell.	
	5. <i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	
	6. <i>Chenopodium glaucum</i> L.	
	7. <i>Chenopodium hybridum</i> L.	
	8. <i>Chenopodium karoii</i> (J. Murr.) Aell.	
	9. <i>Chenopodium prostratum</i> Bunge	
	10. <i>Chenopodium rubrum</i> L.	
	11. <i>Chenopodium urbicum</i> L.	
	Род <i>Corispermum</i> – Верблюдка	3
	1. <i>Corispermum crassifolium</i> Turcz.	
	2. <i>Corispermum macrocarpum</i> Bunge	
	3. <i>Corispermum sibiricum</i> Iljin	
	Род <i>Kochia</i> – Изень, трутьяк	1
	1. <i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.	
	Род <i>Krascheninnikovia</i> – Крашенинниковия, терескен	1
	1. <i>Krascheninnikovia lenensis</i> (Kumin.) Tzvel.	
	Род <i>Monolepis</i> - Однопокровник	1
	1. <i>Monolepis asiatica</i> Fisch. et Mey	

Род <i>Salicornia</i> – Солерос	1
1. <i>Salicornia perennans</i> Willd.	
Род <i>Salsola</i> – Солянка	2
1. <i>Salsola collina</i> Pall.	
2. <i>Salsola tragus</i> L.	
Род <i>Suaeda</i> – Сведа	1
1. <i>Suaeda corniculata</i> (C.A. Mey.) Bunge	
<u>23. Сем. Commelinaceae – Коммелиновые</u>	1
Род <i>Commelina</i> – Коммелина	1
1. <i>Commelina communis</i> L.	
<u>24. Convallariaceae – Ландышевые</u>	5
Род <i>Clintonia</i> – Клинтония	1
1. <i>Clintonia udensis</i> Trautv. et C.A. Mey	
Род <i>Maianthemum</i> – Майник	1
1. <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt	
Род <i>Polygonatum</i> – Купена	1
1. <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	
Род <i>Smilacina</i> – Смилацина	2
1. <i>Smilacina davurica</i> Fisch.	
2. <i>Smilacina trifolia</i> (L.) Desf.	
Род <i>Streptopus</i> – Стрептопус	1
1. <i>Streptopus streptopoides</i> (Ledeb.) Frye et Rigg.	
<u>25. Сем. Convolvulaceae – Вьюнковые</u>	1
Род <i>Convolvulus</i> – Вьюнок	1
1. <i>Convolvulus arvensis</i> L.	
<u>26. Сем. Cornaceae – Кизилловые</u>	1
Род <i>Swida</i> – Свидина	1
1. <i>Swida alba</i> (L.) Opiz	
<u>27 Сем. Crassulaceae – Толстянковые</u>	3
Род <i>Orostachys</i> – Горноколосник	2
1. <i>Orostachys malacophylla</i> (Pall.) Fesch.	
2. <i>Orostachys spinosa</i> (L.) C.A. Mey.	
Род <i>Rhodiola</i> – Родиола	4
1. <i>Rhodiola borealis</i> Boriss.	
2. <i>Rhodiola integrifolia</i> Rafin	
3. <i>Rhodiola quadrifida</i> (Pall.) Fisch. et Mey	
4. <i>Rhodiola rosea</i> L.	
Род <i>Sedum</i> – Очиток	4
1. <i>Sedum aizoon</i> L.	
2. <i>Sedum cyaneum</i> Rudolph	
3. <i>Sedum middendorffianum</i> Maxim.	
4. <i>Sedum telephium</i> L.	
<u>28. Сем. Cryptogrammeae – Криптограммовые</u>	1
Род <i>Cryptogramma</i> – Скрытокучица	2
1. <i>Cryptogramma raddeana</i> Fomin	
2. <i>Cryptogramma stelleri</i> (S.G. Gmel.) Prantl	
<u>29. Сем. Cucurbitaceae – Тыквенные</u>	1
Род <i>Echinocystis</i> – Эхиноцистис	1
1. <i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. et Gray	
<u>30. Сем. Cupressaceae – Кипарисовые</u>	1
Род <i>Juniperus</i> – Можжевельник	3
1. <i>Juniperus communis</i> L.	
2. <i>Juniperus davurica</i> Pall.	
3. <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd.	

31. Сем. Cuscutaceae – Повиликовые	1	
<i>Род Cuscuta – Повилика</i>		1
1. <i>Cuscuta europaea</i> L.		
32. Сем. Cyperaceae – Осоковые	8	
<i>Род Bolboschoenus – Клубнекамыш</i>		1
1. <i>Bolboschoenus planiculmis</i> (Fr. Schmidt) Egor.		
<i>Род Carex – Осока</i>		110
1. <i>Carex acuta</i> L.		
2. <i>Carex alba</i> Scop.		
3. <i>Carex alticola</i> Popl. ex Sukacz.		
4. <i>Carex amgunensis</i> Fr. Schmidt		
5. <i>Carex amurensis</i> Franch.		
6. <i>Carex appendiculata</i> (Trautv. et Mey.) Kuk.		
7. <i>Carex aquatilis</i> subsp. <i>stans</i> (Drej) Hult.		
8. <i>Carex aquatilis</i> Wahlenb.		
9. <i>Carex argunensis</i> Turcz. ex Trev.		
10. <i>Carex arnellii</i> Christ		
11. <i>Carex atherodes</i> Spreng.		
12. <i>Carex aterrima</i> Hoppe		
13. <i>Carex atrofusca</i> Schkuhr		
14. <i>Carex bicolor</i> All.		
15. <i>Carex bigelowii</i> subsp. <i>arctisibirica</i> (Jurtz.) A. et D. Love		
16. <i>Carex bigelowii</i> subsp. <i>ensifolia</i> (Turcz. ex Gorodk.) Holub		
17. <i>Carex bohemica</i> Schreb.		
18. <i>Carex bonanzensis</i> Britt.		
19. <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.		
20. <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.		
21. <i>Carex caespitosa</i> L.		
22. <i>Carex canescens</i> L.		
23. <i>Carex capillaris</i> L.		
24. <i>Carex capitata</i> L.		
25. <i>Carex caryophillea</i> Latour.		
26. <i>Carex cespitosa</i> L.		
27. <i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.		
28. <i>Carex coriophora</i> Fisch. Et C.A. Mey. Ex Kunth		
29. <i>Carex delicata</i> Clarke		
30. <i>Carex diandra</i> Schrank.		
31. <i>Carex disperma</i> Dew.		
32. <i>Carex disticha</i> Huds		
33. <i>Carex drymophila</i> Turcz. Ex Steud.		
34. <i>Carex duriuscula</i> C.A. Mey.		
35. <i>Carex eleusinoides</i> Turcz. Ex Kunth		
36. <i>Carex enervis</i> C.A. Mey.		
37. <i>Carex eremopyroides</i> V. Krecz.		
38. <i>Carex ericetorum</i> Poll.		
39. <i>Carex falcata</i> Turcz.		
40. <i>Carex fuscidula</i> V. Krecz. ex Egor.		
41. <i>Carex glacialis</i> Mackenz.		
42. <i>Carex glareosa</i> Wahlenb.		
43. <i>Carex globularis</i> L.		
44. <i>Carex gynocrates</i> Wormsk.		
45. <i>Carex holostoma</i> Drej.		
46. <i>Carex jacutica</i> V. Krecz.		
47. <i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries		
48. <i>Carex karoi</i> (Frey) Freyn		
49. <i>Carex korshinskyi</i> Kom.		
50. <i>Carex krausei</i> Boeck.		
51. <i>Carex kreczetoviczii</i> Egor.		
52. <i>Carex lachenalii</i> Schkuhr.		
53. <i>Carex lanceolata</i> Boott		
54. <i>Carex lapponica</i> O. Lang		
55. <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.		

56. *Carex laxa* Wahlenb.
57. *Carex ledebouriana* C.A. Mey. ex Trev.
58. *Carex limosa* L.
59. *Carex lithophila* Turcz.
60. *Carex livida* (Wahlenb.) Willd.
61. *Carex loliacea* L.
62. *Carex lungens* H.T. Holm
63. *Carex macrogyna* Turcz. ex Steud.
64. *Carex macroura* Meinsh.
65. *Carex malyshevii* Egor.
66. *Carex marina* Dew.
67. *Carex maritima* Gunn.
68. *Carex media* R.Br.
69. *Carex melanocarpa* Cham. ex Trautv.
70. *Carex meyerana* Kunth
71. *Carex microglochin* Wahlenb.
72. *Carex minuta* Franch.
73. *Carex misandra* R.Br.
74. *Carex mollissima* Christ
75. *Carex norvegica* Retz.
76. *Carex obtusata* Liljebl.
77. *Carex pallida* C.A. Mey.
78. *Carex paupercula* Michx.
79. *Carex pediformis* C.A. Mey.
80. *Carex podocarpa* R.Br.
81. *Carex praecox* Schreb.
82. *Carex pseudocuraica* Fr. Schmidt
83. *Carex rariflora* (Wahlenb.) Smith
84. *Carex redowskiana* C.A. Mey.
85. *Carex reptabunda* (Trautv.) V.Krecz.
86. *Carex reventa* V. Krecz.
87. *Carex rynchophysa* C.A. Mey.
88. *Carex rigidioides* Gorodk.
89. *Carex rostrata* Stokes
90. *Carex rotundata* Wahlenb.
91. *Carex rupestris* All.
92. *Carex sabulosa* Turcz. ex Kunth
93. *Carex sabynensis* Less. ex Kunth
94. *Carex sajanensis* V. Krecz.
95. *Carex saxatilis* ssp. *laxa* (Trautv.) Kalela
96. *Carex schmidtii* Meinsh.
97. *Carex scirpoides* Michx.
98. *Carex sedakowii* C.A. Mey. ex Meinsh.
99. *Carex soczavaeana* Gorodk.
100. *Carex subspathacea* Wormsk. ex Hornem.
101. *Carex supina* subsp. *spaniocarpa* (Steud.) Hult
102. *Carex tenuiflora* Wahlenb.
103. *Carex trautvettariana* Kom.
104. *Carex tripartita* All.
105. *Carex ursina* Dew.
106. *Carex vaginata* Tausch
107. *Carex vanheurckii* Muell.
108. *Carex vesicaria* L.
109. *Carex vesicata* Meinsh.
110. *Carex williamsii* Britt.

Pod Eleocharis – Болотниуца

5

1. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult.
2. *Eleocharis mamillata* Lindb.
3. *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. et Schult.
4. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.
5. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.

Pod Eriophorum – Пыуууца

9

1. *Eriophorum angustifolium* Honck.

2.	<i>Eriophorum angustifolium</i> ssp. <i>komarovii</i> (V. Vassil.) Novosselova	
3.	<i>Eriophorum brachyanterum</i> Trautv. et Mey.	
4.	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	
5.	<i>Eriophorum humile</i> Turcz. ex Steud.	
6.	<i>Eriophorum medium</i> Anderss.	
7.	<i>Eriophorum russeolum</i> Fries	
8.	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe	
9.	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	
	Род <i>Kobresia</i> -- Кобрезия	4
1.	<i>Kobresia filifolia</i> (Turcz.) Clarke	
2.	<i>Kobresia myosuroides</i> (Vill.) Fiori et Paol.	
3.	<i>Kobresia sibirica</i> (Turcz. ex Ledeb.) Boeck	
4.	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mackenz. subsp. <i>subfilifolia</i> (Egor., Jurtz. et Petrovsky) Egor.	
	Род <i>Rhynchospora</i> – Очеретник	1
1.	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	
	Род <i>Schenoplectus</i> – Камыш	5
1.	<i>Schenoplectus lacustris</i> (L.) Palla.	
2.	<i>Schenoplectus maximowiczii</i> Clarke	
3.	<i>Schenoplectus orientalis</i> Owhi	
4.	<i>Schenoplectus radicans</i> Schkur	
5.	<i>Schenoplectus tabernaemontani</i> C.C. Gmel.	
	Род <i>Trichophorum</i> – Пухонос	3
1.	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	
2.	<i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hartm.	
3.	<i>Trichophorum uniflorum</i> (Trautv.) Karav.	
	<u>33. Сем. Cystopteridaceae – Пузырниковые</u>	2
	Род <i>Cystopteris</i> – Пузырник	3
1.	<i>Cystopteris dickieana</i> R. Sim.	
2.	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	
3.	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	
	Род <i>Gymnocarpium</i> – Голокучник	2
1.	<i>Gymnocarpium continentale</i> (V. Petrov) Pojark	
2.	<i>Gymnocarpium jessoense</i> (Koidz.) Koidz.	
	<u>34. Сем. Diapensiaceae – Диапенсиевые</u>	1
	Род <i>Diapensia</i> – Диапенсия	1
1.	<i>Diapensia lapponica</i> L. subsp. <i>obovata</i> (Fr. Schmidt) Nakai	
	<u>35. Сем. Dipsacaceae – Ворсянковые</u>	2
	Род <i>Knautia</i> – Короставник	1
1.	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	
	Род <i>Scabiosa</i> – Скабиоза	1
1.	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	
	<u>36. Сем. Droseraceae – Росянковые</u>	1
	Род <i>Drosera</i> – Росянка	2
1.	<i>Drosera anglica</i> Huds.	
2.	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	
	<u>37. Сем. Dryopteridaceae – Щитовниковые</u>	1
	Род <i>Dryopteris</i> – Щитовник	2
1.	<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy	
2.	<i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	
	<u>38. Сем. Empetraceae – Шикшевые</u>	1
	Род <i>Empetrum</i> – Шикша	1
1.	<i>Empetrum nigrum</i> L.	
	<u>39. Сем. Ephedraceae – Эфедровые</u>	1
	Род <i>Ephedra</i> – Хвойник	1
1.	<i>Ephedra monosperma</i> C.A. Mey	

40. Сем. Equisetaceae – Хвощевые	1	
<i>Род Equisetum – Хвощ</i>		8
1. Equisetum arvense L.		
2. Equisetum fluviatile L.		
3. Equisetum hiemale L.		
4. Equisetum palustre L.		
5. Equisetum pratense L.		
6. Equisetum scirpoides Michx.		
7. Equisetum sylvaticum L.		
8. Equisetum variegatum Schleich. ex Web. et Mohr		
41. Сем. Ericaceae – Вересковые	11	
<i>Род Andromeda – Подбел</i>		1
1. Andromeda polifolia L.		
<i>Род Arctostaphylos – Толокнянка</i>		1
1. Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng		
<i>Род Arctous – Арктоус</i>		2
1. Arctous alpina (L.) Niedenzu		
2. Arctous erythrocarpa Small		
<i>Род Cassiope – Кассиопея</i>		2
1. Cassiope ericoides (Pall.) D. Don		
2. Cassiope tetragona (L.) D. Don		
<i>Род Chamaedaphne – Кассандра</i>		1
1. Chamaedaphne calyculata (L.) Moench		
<i>Род Ledum – Багульник</i>		3
1. Ledum decumbens (Ait.) Lodd. ex Steud.		
2. Ledum macrophyllum Tolm.		
3. Ledum palustre L.		
<i>Род Loiseleuria – Лаузелерия</i>		1
1. Loiseleuria procumbens (L.) Desv.		
<i>Род Oxycoccus – Клюква</i>		2
1. Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr.		
2. Oxycoccus palustris Pers.		
<i>Род Phyllodoce – Феллодоце</i>		1
1. Phyllodoce caerulea (L.) Bab.		
<i>Род Rhododendron – Рододендрон</i>		5
1. Rhododendron adamsii Rehd.		
2. Rhododendron aureum Georgi		
3. Rhododendron dauricum L.		
4. Rhododendron parvifolium Adam		
5. Rhododendron redowskianum Maxim.		
<i>Род Vaccinium – Брусника (клоповка, черника, голубика)</i>		5
1. Vaccinium minus (Lodd.) Worosch.		
2. Vaccinium myrtillus L.		
3. Vaccinium uliginosum L.		
4. Vaccinium uliginosum ssp. microphyllum Lange		
5. Vaccinium vitis-idaea L.		
42. Сем. Euphorbiaceae – Молочайные	1	
<i>Род Euphorbia – Молочай</i>		4
1. Euphorbia discolor Ledeb.		
2. Euphorbia esula L.		
3. Euphorbia lenensis Baikov		
4. Euphorbia maackii Meinsh.		
43. Сем. Fabaceae – Бобовые	15	
<i>Род Astragalus – Астрagal</i>		16
1. Astragalus alpinus L.		
2. Astragalus alpinus subsp. alascanus Hult.		
3. Astragalus angarensis Turcz. ex Bunge		
4. Astragalus danicus Retz.		
5. Astragalus dasyglottis Fisch.		

6.	<i>Astragalus frigidus</i> (L.) A.Gray	
7.	<i>Astragalus fruticosus</i> Pall.	
8.	<i>Astragalus inopinatus</i> Boriss.	
9.	<i>Astragalus kolymensis</i> Jurtz.	
10.	<i>Astragalus norvegicus</i> Web.	
11.	<i>Astragalus propinquus</i> Schischk.	
12.	<i>Astragalus schelichowii</i> Turcz.	
13.	<i>Astragalus tolmaczevii</i> Jurtz.	
14.	<i>Astragalus tugarinovii</i> Basil.	
15.	<i>Astragalus umbellatus</i> Bunge	
16.	<i>Astragalus vallicola</i> Gontsch.	
	<i>Род Caragana – Карагана</i>	2
1.	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	
2.	<i>Caragana jubata</i> (Pall.) Poir.	
	<i>Род Hedysarum – Конечник</i>	7
1.	<i>Hedysarum alpinum</i> L.	
2.	<i>Hedysarum arcticum</i> B. Fedtsch.	
3.	<i>Hedysarum dasycarpum</i> Turcz.	
4.	<i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb.	
5.	<i>Hedysarum inundatum</i> Turcz.	
6.	<i>Hedysarum obscurum</i> L.	
7.	<i>Hedysarum vicioides</i> Turcz.	
	<i>Род Lathyrus – Чина</i>	6
1.	<i>Lathyrus humilis</i> (Ser.) Spreng.	
2.	<i>Lathyrus palustris</i> L.	
3.	<i>Lathyrus pilosus</i> Cham.	
4.	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	
5.	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	
6.	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	
	<i>Род Lupinaster – Люпинник</i>	2
1.	<i>Lupinaster eximium</i> (Steph. ex DC.) C.Persl.	
2.	<i>Lupinaster pentaphyllus</i> Moench.	
	<i>Род Medicago – Люцерна</i>	2
1.	<i>Medicago falcata</i> L.	
2.	<i>Medicago sativa</i> L.	
	<i>Род Melilotoides – Мелилотойдес</i>	1
1.	<i>Melilotoides platycarpus</i> (L.) Sojak	
	<i>Род Melilotus – Донник</i>	3
1.	<i>Melilotus albus</i> Medik.	
2.	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	
3.	<i>Melilotus suaveolens</i> Ledeb.	
	<i>Род Onobrychis - Эспарцет</i>	1
1.	<i>Onobrychis sibirica</i> (Sirj.) Turcz. ex Grossh.	
	<i>Род Oxytropis - Остролодочник</i>	25
1.	<i>Oxytropis adamsiana</i> (Trautv.) Jurtz.	
2.	<i>Oxytropis adamsiana</i> subsp. <i>janensis</i> Jurtz.	
3.	<i>Oxytropis arctica</i> subsp. <i>taimyrensis</i> Jurtz.	
4.	<i>Oxytropis candicans</i> (Pall.) DC.	
5.	<i>Oxytropis czukotica</i> Jurtz.	
6.	<i>Oxytropis deflexa</i> (Pall.) DC.	
7.	<i>Oxytropis dorogostajskyi</i> Kuzen.	
8.	<i>Oxytropis incana</i> Jurtz.	
9.	<i>Oxytropis katangensis</i> Basil.	
10.	<i>Oxytropis karavaevii</i> Jurtz.	
11.	<i>Oxytropis leucantha</i> (Pall.) Bunge	
12.	<i>Oxytropis leucantha</i> (Pall.) Bunge subsp. <i>subarctica</i> Jurtz.	
13.	<i>Oxytropis leucantha</i> (Pall.) Bunge subsp. <i>tshukotcensis</i> Jurtz.	
14.	<i>Oxytropis mertensiana</i> Turcz.	
15.	<i>Oxytropis middendorffii</i> Trautv.	
16.	<i>Oxytropis middendorffii</i> subsp. <i>anadyrensis</i> (V ass.) Jurtz.	
17.	<i>Oxytropis middendorffii</i> subsp. <i>orulganica</i> Jurtz.	
18.	<i>Oxytropis nigrescens</i> (Pall.) Fisch.	
19.	<i>Oxytropis ochotensis</i> Bunge	

20. Oxytropis pilosa (L.) DC.	
21. Oxytropis schischkinii V ass.	
22. Oxytropis scheludjakovae Karav . et Jurtz.	
23. Oxytropis sordida (Willd.) Pers.	
24. Oxytropis strobilacea Bunge	
25. Oxytropis vassilczenkoi Jurtz.	
Род Phaseolus – Фасоль	1
1. Phaseolus vulgaris L.	
Род Pisum – Горох	1
1. Pisum sativum	
Род Thermopsis – Термонсис	1
1. Thermopsis lanceolata subsp. jacutica (Czeffr.) Schreter	
Род Trifolium – Клевер	2
1. Trifolium pratense L.	
2. Trifolium repens L.	
Род Vicia – Горошек	6
1. Vicia amoena Fisch.	
2. Vicia cracca L.	
3. Vicia macrantha Jurtz.	
4. Vicia megalotropis Ledeb.	
5. Vicia multicaulis Ledeb.	
6. Vicia unijuga A.Br.	
<u>44. Сем. Fumariaceae – Дымянковые</u>	2
Род Corydalis – Хохлатка	5
1. Corydalis arctica M.Pop.	
2. Corydalis gorodkovii Karav.	
3. Corydalis paeonifolia (Steph.) Pers.	
4. Corydalis pauciflora (Steph.) Pers.	
5. Corydalis sibirica (L. f.) Pers.	
Род Dicentra – Дицентра	1
1. Dicentra peregrina (J.Rudolph) Makino	
<u>45. Сем. Gentianaceae – Горечавковые</u>	10
Род Anagallidium – Анагалидиум	1
1. Anagallidium dichotomum (L.) Griseb.	
Род Calathiana – Калатиана	1
1. Calathiana uniflora (Georgi) Holub	
Род Ciminalis – Циминалис	4
1. Ciminalis aquatica (L.) Zuev	
2. Ciminalis prostrata (Haenke) A. et D. Love	
3. Ciminalis pseudoaquatica (Kusn.) Zuev	
4. Ciminalis squarrosa (Ledeb.) Zuev	
Род Comastoma – Комастома	2
1. Comastoma malyshevii (V. Zuev) Zuev	
2. Comastoma tenellum (Rottb.) Toyokuni	
Род Dasystephana – Сокольница	5
1. Dasystephana algida (Pall.) Borkh.	
2. Dasystephana decumbens (L.) Zuev	
3. Dasystephana glauca (Pall.) Borkh.	
4. Dasystephana macrophylla (Pall.) Zuev	
5. Dasystephana triflora (Pall.) Borkh.	
Род Gentianella – Горечавочка	1
1. Gentianella acuta (Michx.) Hiit.	
Род Gentianopsis – Горечавник	1
1. Gentianopsis barbata (Froel.) Ma	
Род Halenia – Галения	1
1. Halenia corniculata (L.) Cornaz	
Род Lomatogonium – Ломатогониум	1
1. Lomatogonium rotatum (L.) Fries ex Fern.	
Род Swertia – Сверция	1
1. Swertia obtusa Ledeb.	

46. Сем. Geraniaceae – Гераниевые	2	
<i>Род Erodium – Журавельник, аистник</i>		2
1. Erodium cicutarium (L.) L'Her.		
2. Erodium stephanianum Willd.		
<i>Род Geranium – Герань</i>		7
1. Geranium albiflorum Ledeb.		
2. Geranium erianthum DC.		
3. Geranium pratense L.		
4. Geranium pseudosibiricum J. Mayer		
5. Geranium sibiricum L.		
6. Geranium transbaicalicum Serg.		
7. Geranium wlassovianum Fisch. ex Link		
47. Сем. Grossulariaceae – Крыжовниковые	1	
<i>Род Ribes – Смородина</i>		7
1. Ribes dikuscha Fisch. et Turcz.		
2. Ribes fragrans Pall.		
3. Ribes glabellum (Trautv. et C.A. Mey.) Hedl.		
4. Ribes palczewskii (Jancz.) Pojark.		
5. Ribes pauciflorum Turcz. ex Pojark.		
6. Ribes procumbens Pall.		
7. Ribes triste Pall.		
48. Сем. Haloragaceae – Сланоягодниковые	1	
<i>Род Myriophyllum – Уруть</i>		3
1. Myriophyllum sibiricum Kom.		
2. Myriophyllum spicatum L.		
3. Myriophyllum verticillatum L.		
49. Сем. Hemerocallidaceae – Красодневовые	1	
<i>Род Hemerocallis – Красоднев</i>		1
1. Hemerocallis lilio-asphodelus L.		
50. Сем. Hippuridaceae – Хвостниковые	1	
<i>Род Hippuris – Хвостник, Водяная сосенка</i>		3
1. Hippuris lanceolata Retz.		
2. Hippuris tetraphylla L.		
3. Hippuris vulgaris L.		
51. Сем. Huperziaceae – Баранцовые	1	
<i>Род Huperzia – Баранец</i>		2
1. Huperzia arctica (Tolm.) Sipl.		
2. Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.		
52. Сем. Hydrophyllaceae – Водолистниковые	1	
<i>Род Phacelia – Фацелия</i>		1
1. Phacelia tanacetifolia Benth.		
53. Сем. Hypericaceae – Зверобойные	1	
<i>Род Hypericum – Зверобой</i>		3
1. Hypericum ascyrom L.		
2. Hypericum attenuatum Choisy		
3. Hypericum gebleri Ledeb.		
54. Сем. Pteridaceae – Подчешуйниковые	1	
<i>Род Pteridium – Орляк</i>		1
1. Pteridium aquilinum (L.) Kuhn		
55. Сем. Iridaceae – Касатиковые	1	
<i>Род Iris – Касатик</i>		3
1. Iris laevigata Fisch. et Mey.		
2. Iris orientalis Thunb.		
3. Iris setosa Pall. ex Link		

56. Сем. Isoetaceae – Полушниковые	1	
<i>Род Isoetes – Полушник</i>		1
1. Isoetes asiatica (Makino) Makino		
57. Сем. Juncaceae – Ситниковые	2	
<i>Род Juncus – Ситник</i>		17
1. Juncus alpinoarticulatus Chaix		
2. Juncus articulatus L.		
3. Juncus articulatus subsp. limosus (Worosch.) Worosch.		
4. Juncus arcticus Willd.		
5. Juncus biglumis L.		
6. Juncus brachyspatus Maxim.		
7. Juncus bufonius L.		
8. Juncus castaneus Smith		
9. Juncus compressus Jacq.		
10. Juncus filiformis L.		
11. Juncus gerardii Loisel.		
12. Juncus grubovii V. Novik.		
13. Juncus leucochlamys Zing. ex V. Krecz.		
14. Juncus nodulosus Wahlenb.		
15. Juncus stygius L.		
16. Juncus triglumis L.		
17. Juncus vvedenskyi V. Krecz.		
<i>Род Luzula – Ожика</i>		11
1. Luzula camtschadalarum (Sam.) Gorodk. ex Kryl.		
2. Luzula confusa Lindeb.		
3. Luzula multiflora (Retz.) Lej.		
4. Luzula nivalis (Laest.) Spreng.		
5. Luzula pallescens Sw.		
6. Luzula parviflora (Ehrh.) Desv.		
7. Luzula rufescens Fish. ex E. Mey.		
8. Luzula sibirica V. Krecz.		
9. Luzula spicata (L.) DC.		
10. Luzula tundricola Gorodk. ex V. Vassil.		
11. Luzula wahlenbergii Rupr.		
58. Сем. Juncaginaceae – Ситниковидные	1	
<i>Род Triglochin - Триостенник</i>		2
1. Triglochin maritimum L.		
2. Triglochin palustre L.		
59. Сем. Lamiaceae – Губоцветные	13	
<i>Род Dracocephalum – Змееголовник</i>		5
1. Dracocephalum moldavica L.		
2. Dracocephalum nutans L.		
3. Dracocephalum palmatum Steph.		
4. Dracocephalum ruyschiana L.		
5. Dracocephalum stellerianum Hiltenbr.		
<i>Род Galeopsis – Пикульник</i>		2
1. Galeopsis bifida Boenn.		
2. Galeopsis ladanum L.		
<i>Род Glechoma – Будра</i>		1
1. Glechoma hederacea L.		
<i>Род Lamium – Яснотка</i>		2
1. Lamium album L.		
2. Lamium amplexicaule L.		
<i>Род Leonurus – Пустырник</i>		1
1. Leonurus deminutus V. Krecz		
<i>Род Mentha – Мята</i>		3
1. Mentha arvensis L.		
2. Mentha dahurica Benth.		
3. Mentha hydropiper L.		

Род <i>Origanum</i> – Душица	1
1. <i>Origanum vulgare</i> L.	
Род <i>Phlomis</i> – Зонник	1
1. <i>Phlomis tuberosa</i> L.	
Род <i>Prunella</i> – Черноголовка	1
1. <i>Prunella vulgaris</i> L.	
Род <i>Schizonepeta</i> – Шизонепета	1
1. <i>Schizonepeta multifida</i> (L.) Briq.	
Род <i>Scutellaria</i> – Шлемник	3
1. <i>Scutellaria galericulata</i> L.	
2. <i>Scutellaria ikonnikovii</i> Juz.	
3. <i>Scutellaria scordiifolia</i> Fisch. ex Schrank	
Род <i>Stachys</i> – Чистец	1
1. <i>Stachys aspera</i> Michx.	
Род <i>Thymus</i> – Чабрец	11
1. <i>Thymus bituminosus</i> Klok	
2. <i>Thymus extremus</i> Klok.	
3. <i>Thymus iljinii</i> Klok. et Shost.	
4. <i>Thymus indigirkensis</i> Karav.	
5. <i>Thymus karavaevii</i> Doronkin	
6. <i>Thymus mongolicus</i> (Ronn.) Ronn.	
7. <i>Thymus ochotensis</i> Klok.	
8. <i>Thymus oxyodontus</i> Klok.	
9. <i>Thymus reverdattoanus</i> Serg.	
10. <i>Thymus sibiricus</i> (Serg.) Klok. et Shost.	
11. <i>Thymus ziziphoroides</i> Byezenn.	
<u>60. Сем. Lemnaceae – Рясковые</u>	2
Род <i>Lemna</i> – Ряска	2
1. <i>Lemna minor</i> L.	
2. <i>Lemna trisulca</i> L.	
Род <i>Spirodella</i> – Многокоренник	1
1. <i>Spirodella polyrhiza</i> (L.) Schleid.	
<u>61. Сем. Lentibulariaceae – Лентибуляриевые</u>	2
Род <i>Pinguicula</i> – Жирянка	5
1. <i>Pinguicula algida</i> Malysch.	
2. <i>Pinguicula alpina</i> L.	
3. <i>Pinguicula spathulata</i> Ledeb.	
4. <i>Pinguicula villosa</i> L.	
5. <i>Pinguicula vulgaris</i> L.	
Род <i>Utricularia</i> – Пузырчатка	4
1. <i>Utricularia intermedia</i> Hayne	
2. <i>Utricularia minor</i> L.	
3. <i>Utricularia vulgaris</i> L.	
4. <i>Utricularia vulgaris</i> L. subsp. <i>macrorhiza</i> (Le Conte) Clausen	
<u>62. Сем. Liliaceae – Лилейные</u>	3
Род <i>Gagea</i> – Гусиный лук	1
1. <i>Gagea pauciflora</i> Turcz. ex Ledeb.	
Род <i>Lilium</i> – Лилия	2
1. <i>Lilium pensylvanicum</i> Ker-Gawl.	
2. <i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	
Род <i>Lloydia</i> – Ллойдия	1
1. <i>Lloydia serotina</i> (L.) Reichenb.	
<u>63. Сем. Limoniaceae – Кермековые</u>	2
Род <i>Armeria</i> – Армерия	1
1. <i>Armeria scabra</i> Pall. ex Schult.	
Род <i>Goniolimon</i> – Гониолимон	1
1. <i>Goniolimon speciosum</i> (L.) Boiss.	
<u>64. Сем. Linaceae – Льновые</u>	1

<i>Род Linum – Лен</i>	3
1. <i>Linum komarovii</i> Juz.	
2. <i>Linum komarovii</i> Juz. subsp. boreale (Juz.) Egor.	
3. <i>Linum perenne</i> L.	
<u>65. Сем. Lobeliaceae – Лобелиевые</u>	1
<i>Род Lobelia – Лобелия</i>	1
1. <i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.	
<u>66. Сем. Lycopodiaceae – Плауновые</u>	2
<i>Род Diphasiastrum – Дифазиаструм</i>	2
1. <i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	
2. <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	
<i>Род Lycopodium – Плаун</i>	5
1. <i>Lycopodium annotinum</i> L.	
2. <i>Lycopodium clavatum</i> L.	
3. <i>Lycopodium dubium</i> Zoega	
4. <i>Lycopodium juniperoideum</i> Sw.	
5. <i>Lycopodium lagopus</i> (Laest.) Zinserl. ex Kuzen.	
<u>67. Сем. Malvaceae – Мальвовые</u>	1
<i>Род Malva – Мальва</i>	1
1. <i>Malva pusilla</i> Smith	
<u>68. Сем. Melanthiaceae – Мелантиевые</u>	3
<i>Род Tofieldia – Тофельдия</i>	3
1. <i>Tofieldia cernua</i> Smith	
2. <i>Tofieldia coccinea</i> Richards.	
3. <i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers.	
<i>Род Veratrum – Чемерица</i>	3
1. <i>Veratrum album</i> L. Subsp. misae (Sirj) Tzvel.	
2. <i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	
3. <i>Veratrum oxyselalum</i> Turcz.	
<i>Род Zigadenus – Зигаденус</i>	1
1. <i>Zigadenus sibiricus</i> (L.) A. Gray	
<u>69. Сем. Menyanthaceae – Вахтовые</u>	1
<i>Род Menyanthes – Вахта</i>	1
1. <i>Menyanthes trifoliata</i> L.	
<u>70. Сем. Monotropaceae – Ветрляничевые</u>	1
<i>Род Nuphar – Поддельник</i>	1
1. <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	
<u>71. Сем. Najadaceae – Наядовые</u>	1
<i>Род Caulinia – Каулиния</i>	1
1. <i>Caulinia flexilis</i> Willd.	
<u>72. Сем. Nymphaeaceae – Кувшинковые</u>	2
<i>Род Nuphar – Кубышка</i>	1
1. <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	
<i>Род Nymphaea – Кувшинка</i>	1
1. <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	
<u>73. Сем. Onagraceae – Кипрейные</u>	3
<i>Род Chamerion – Иван-чай</i>	2
1. <i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	
2. <i>Chamerion latifolium</i> (L.) Holub	
<i>Род Circaea – Деулетестник</i>	1
1. <i>Circaea alpina</i> L.	
<i>Род Epilobium – Кипрей</i>	2
1. <i>Epilobium davuricum</i> Fisch. ex Hornem.	
2. <i>Epilobium palustre</i> L.	

74. Сем. Onocleaceae – Оноклеевые	1	
<i>Род Matteuccia – Страусник</i>		1
1. <i>Matteuccia strithiopteris</i> (L.) Tod.		
75. Сем. Orchidaceae – Орхидные	16	
<i>Род Calypso – Калипсо</i>		1
1. <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes		
<i>Род Coeloglossum – Пололепестник</i>		1
1. <i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.		
<i>Род Corallorhiza – Ладьян</i>		1
1. <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.		
<i>Род Cypripedium – Башмачок</i>		4
1. <i>Cypripedium calceolus</i> L.		
2. <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.		
3. <i>Cypripedium macranthum</i> Sw		
4. <i>Cypripedium ventricosum</i> Sw.		
<i>Род Dactylorhiza – Пальчатокоренник</i>		5
1. <i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Muell.) Soo		
2. <i>Dactylorhiza fuchii</i> (Druce) Soo		
3. <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo		
4. <i>Dactylorhiza meyeri</i> (Reichenb.) Aver		
5. <i>Dactylorhiza salina</i> (Turcz. ex Lindl.) Soo		
<i>Род Godyera – Гудайера</i>		1
1. <i>Godyera repens</i> (L.) A.Br.		
<i>Род Gymnadenia – Кокушник</i>		1
1. <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.		
<i>Род Habenaria – Поводник</i>		1
1. <i>Habenaria linearifolia</i> Maxim.		
<i>Род Herminium – Бровник</i>		1
1. <i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br.		
<i>Род Listera – Тайник</i>		1
1. <i>Listera savateri</i> Maxim. ex Kom.		
<i>Род Lysiella – Лизиелла</i>		1
1. <i>Lysiella oligantha</i> (Turcz.) Nevski		
<i>Род Malaxis – Мякотница</i>		1
1. <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.		
<i>Род Neottia – Гнездовка</i>		1
1. <i>Neottia camtschatica</i> (L.) Reichenb. fil.		
<i>Род Orchis – Ятрышник</i>		1
1. <i>Orchis militaris</i> L.		
<i>Род Platanthera – Любка</i>		1
1. <i>Platanthera tipuloides</i> (L. fil.) Lindl.		
<i>Род Spiranthes – Скрученник</i>		1
1. <i>Spiranthes amoena</i> (Bieb.) Spreng.		
76. Сем. Orobanchaceae – Заразиховые	2	
<i>Род Boschniakia – Бошнякия</i>		1
1. <i>Boschniakia rossica</i> (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch.		
<i>Род Orobanche – Заразиха</i>		1
1. <i>Orobanche caerulescens</i> Steph		
77. Сем. Oxalidaceae – Кисличные	1	
<i>Род Oxalis – Кислица</i>		1
1. <i>Oxalis acetosella</i> L.		
78. Сем. Paeoniaceae – Пионовые	1	
<i>Род Paeonia – Пион</i>		1
1. <i>Paeonia anomala</i> L.		
79. Сем. Papaveraceae – Маковые	2	
<i>Род Chelidonium – Чистотел</i>		1
1. <i>Chelidonium majus</i> L.		

<i>Род Papaver – Мак</i>	10
1. <i>Papaver czekanowskii</i> Tolm.	
2. <i>Papaver czerckii</i> Jurtz.	
3. <i>Papaver lapponicum</i> (Tolm.) Nordh.	
4. <i>Papaver minutiflorum</i> Tolm.	
5. <i>Papaver nivale</i> Tolm.	
6. <i>Papaver nudicaule</i> L.	
7. <i>Papaver paucistaminum</i> Tolm. et Petrovsky	
8. <i>Papaver polare</i> (Tolm.) Perf.	
9. <i>Papaver pulvinatum</i> ssp. <i>lenaense</i> Tolm.	
10. <i>Papaver stubendorffii</i> Tolm.	
<u>80. Сем. Parnassiaceae – Белозоровые</u>	1
<i>Род Parnassia – Белозор</i>	2
1. <i>Parnassia kotzebuei</i> Cham. et Schlecht.	
2. <i>Parnassia palustris</i> L.	
<u>81. Сем. Pinaceae – Сосновые</u>	4
<i>Род Abies – Пихта</i>	1
1. <i>Abies sibirica</i> Ledeb.	
<i>Род Larix – Лиственница</i>	4
1. <i>Larix cajanderi</i> Mayr	
2. <i>Larix czekanowskii</i> Szaf.	
3. <i>Larix dahurica</i> Turcz. ex Trautv.	
4. <i>Larix sibirica</i> Ledeb.	
<i>Род Picea – Ель</i>	2
1. <i>Picea ajanensis</i> (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carr.	
2. <i>Picea obovata</i> Ledeb.	
<i>Род Pinus – Сосна</i>	3
1. <i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel	
2. <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	
3. <i>Pinus sylvestris</i> L.	
<u>82. Сем. Plantaginaceae – Подорожниковые</u>	1
<i>Род Plantago – Подорожник</i>	5
1. <i>Plantago canescens</i> Adam	
2. <i>Plantago cornuti</i> Gouan	
3. <i>Plantago depressa</i> Schlecht.	
4. <i>Plantago major</i> L.	
5. <i>Plantago media</i> L.	
<u>83. Сем. Poaceae – Мятликовые</u>	46
<i>Род Achnatherum – Ахнатерум</i>	1
1. <i>Achnatherum sibiricum</i> (L.) King. ex Tzvel.	
<i>Род Agropyron – Житняк</i>	1
1. <i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv.	
<i>Род Agrostis – Полевица</i>	10
1. <i>Agrostis anadyrensis</i> Socz.	
2. <i>Agrostis clavata</i> Trin.	
3. <i>Agrostis gigantea</i> Roth	
4. <i>Agrostis jacutica</i> Schischk.	
5. <i>Agrostis kudoii</i> Honda	
6. <i>Agrostis scabra</i> Willd.	
7. <i>Agrostis sibirica</i> V. Petrov	
8. <i>Agrostis stolonifera</i> L.	
9. <i>Agrostis tenuis</i> Sibth	
10. <i>Agrostis trinii</i> Turcz.	
<i>Род Alopecurus – Лисохвост</i>	6
1. <i>Alopecurus aequalis</i> Sobal.	
2. <i>Alopecurus alpinus</i> Smith	
3. <i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir.	
4. <i>Alopecurus pratensis</i> L.	
5. <i>Alopecurus pseudobrachystachyus</i> Bieb.	

6. Alopecurus roshevitzianus Ovcz.	
Род Arctagrostis – Арктагросис	2
1. Arctagrostis arundinacea (Trin.) Beal	
2. Arctagrostis latifolia (R.Br.) Griseb	
Род Arctophila – Арктофила	1
1. Arctophila fulva (Trin.) Anderss.	
Род Avena – Овес	2
1. Avena fatua L.	
2. Avena sativa L.	
Род Beckmannia – Бекманния	1
1. Beckmannia syzigachne (Steud.) Fern.	
Род Bromopsis – Кострец	6
1. Bromopsis inermis (Leys.) Holub	
2. Bromopsis irtutensis (Kom.) A & D. Love	
3. Bromopsis karavajevii (Tzvel.) Czer.	
4. Bromopsis sibirica (Drob.) Peschkova	
5. Bromopsis secalinus L.	
6. Bromopsis taimyrensis (Roshev.) Peschkova	
Род Calamagrostis – Вейник	15
1. Calamagrostis arctica Vasey	
2. Calamagrostis canescens (Web.) Roth	
3. Calamagrostis deschampsiioides Trin.	
4. Calamagrostis epigeios (L.) Roth	
5. Calamagrostis holmii Lange	
6. Calamagrostis korotkyi Litv.	
7. Calamagrostis kolymensis Kom.	
8. Calamagrostis langsdorfii (Link) Trin.	
9. Calamagrostis lapponica (Wahlenb.) C.Hartm.	
10. Calamagrostis neglecta (Schrank) Matuszk.	
11. Calamagrostis neglecta subsp. groenlandica (Schrank) Matuszk.	
12. Calamagrostis obtusata Trin.	
13. Calamagrostis pseudophragmites (Hall. fil.) Koel.	
14. Calamagrostis purpurascens R. Br.	
15. Calamagrostis tenuis V. Vassil.	
Род Cinna – Цинна	1
1. Cinna latifolia (Trev.) Griseb.	
Род Cleistogenes – Змеевка	1
1. Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng	
Род Deschampsia – Щучка	7
1. Deschampsia borealis (Trautv.) Roschev.	
2. Deschampsia brevifolia R.Br.	
3. Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.	
4. Deschampsia glauca C. Hartm.	
5. Deschampsia obensis Roshev.	
6. Deschampsia submutica (Trautv.) Nikiforova	
7. Deschampsia sukatschewii (Popl.) Roshev.	
Род Dupontia – Дюпонция	3
1. Dupontia fisheri R. Br.	
2. Dupontia pelligera (Rupr.) A. Love et Ritchie	
3. Dupontia psilosantha Rupr.	
Род Echinochloa – Ежовник	1
1. Echinochloa crusgalli (L.) Beauv.	
Род Elymus – Пырейник	13
1. Elymus confusus (Roshev.) Tzvel.	
2. Elymus gmelinii (Ledeb.) Tzvel.	
3. Elymus jacutensis (Drob.) Tzvel.	
4. Elymus kronokensis (Kom.) Tzvel.	
5. Elymus macrourus (Turcz.) Tzvel.	
6. Elymus mutabilis (Drob.) Tzvel.	
7. Elymus pubiflorus (Roshev.) Peschkova	
8. Elymus scandicus (Nevski) Khokhr.	
9. Elymus sibiricus L.	
10. Elymus subfibrosus (Tzvel.) Tzvel.	

11. Elymus tianschanicus Czer.	
12. Elymus turuchanensis (Reverd.) Czer.	
13. Elymus vassiljevii Czer.	
Род Elytrigia – Пырей	3
1. Elytrigia jacutorum (Nevski) Nevski	
2. Elytrigia repens (L.) Nevski	
3. Elytrigia villosa (Drob.) Tzvel.	
Род Eragrostis – Полевичка	1
1. Eragrostis pilosa (L.) Beauv.	
Род Festuca – Овсяница	15
1. Festuca altaica Trin.	
2. Festuca auriculata Drob.	
3. Festuca brachyphylla Schult. et Schult. fil.	
4. Festuca chionobia Egor. et Sipl.	
5. Festuca jacutica Drob.	
6. Festuca kolymensis Drob.	
7. Festuca komarovii Krivot	
8. Festuca lenensis Drob.	
9. Festuca ovina L.	
10. Festuca pratensis Huds.	
11. Festuca rubra L.	
12. Festuca rubra subsp. arctica (Hack.) Govor.	
13. Festuca sibirica Hack. Ex Boriss.	
14. Festuca skrjabinii E. Alexeev	
15. Festuca venusta St.-Yves	
Род Glyceria – Манник	2
1. Glyceria spiculosa (Fr. Schmidt) Roshev.	
2. Glyceria triflora (Korsh.) Kom.	
Род Helictotrichon – Скрученоостник	3
1. Helictotrichon dahuricum (Kom.) Kitag.	
2. Helictotrichon krylovii (Pavl.) Henrard	
3. Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag.	
Род Hierochloa – Зубровка	5
1. Hierochloa alpina (Sw.) Roem. et Schult.	
2. Hierochloa glabra Trin.	
3. Hierochloa ochotensis Probat.	
4. Hierochloa odorata (L.) Beauv.	
5. Hierochloa pauciflora R.Br.	
Род Hordeum – Ячмень	4
1. Hordeum brevisubulatum (Trin.) Link	
2. Hordeum jubatum L.	
3. Hordeum roshevitzii Bowden	
4. Hordeum vulgare L.	
Род Hyalopoa – Пленчатомятлик	2
1. Hyalopoa lanatiflora (Roshev.) Tzvel.	
2. Hyalopoa lanatiflora subsp. momica (Tzvel.) Tzvel.	
Род Hystrix – Шероховатка	1
1. Hystrix sibirica (Trautv.) O. Kuntze	
Род Koeleria – Тонконог	6
1. Koeleria asiatica Domin	
2. Koeleria atroviolacea Domin	
3. Koeleria cristata (L.) Pers.	
4. Koeleria karavajevii Govor.	
5. Koeleria skrjabinii Karav. et Tzvel.	
6. Koeleria seminuda (Trautv.) Gontsch.	
Род Leymus – Колосняк	4
1. Leymus chinensis (Trin.) Tzvel.	
2. Leymus interior (Hult.) Tzvel.	
3. Leymus littoralis (Griseb.) Peschkova	
4. Leymus villosissimus (Scribn.) Tzvel.	
Род Limnas – Лимнас	1
1. Limnas stelleri Trin.	
Род Melica – Перловник	2

1. <i>Melica nutans</i> L.	
2. <i>Melica turczaninowiana</i> Ohwi	
Род <i>Panicum</i> – Просо	1
1. <i>Panicum miliaceum</i> L.	
Род <i>Phalaris</i> – Канареечник	1
1. <i>Phalaris canariensis</i> L.	
Род <i>Phalaroides</i> – Двукусточник	1
1. <i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert	
Род <i>Phippsia</i> – Финсия	2
1. <i>Phippsia algida</i> (Soland.) R.Br.	
2. <i>Phippsia concinna</i> (Th. Fries) Lindeb.	
Род <i>Phleum</i> – Тимофеевка	1
1. <i>Phleum pratense</i> L.	
Род <i>Phragmites</i> – Тростник	1
1. <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	
Род <i>Pleuropogon</i> – Бокоостник	1
1. <i>Pleuropogon sabinii</i> R.Br.	
Род <i>Poa</i> – Мятлик	32
1. <i>Poa abbreviata</i> R. Br.	
2. <i>Poa alpigena</i> (Blytt) Lindm.	
3. <i>Poa alpigena</i> subsp. <i>colpodea</i> (Fries) Jurtz. et Petrovsky	
4. <i>Poa alpina</i> L.	
5. <i>Poa angustifolia</i> L.	
6. <i>Poa annua</i> L.	
7. <i>Poa arctica</i> R.Br.	
8. <i>Poa attenuata</i> Trin.	
9. <i>Poa botryoides</i> (Trin. ex Griseb.) Kom.	
10. <i>Poa glauca</i> Vahl	
11. <i>Poa krylovii</i> Reverd.	
12. <i>Poa leptocoma</i> Trin.	
13. <i>Poa ochotensis</i> Trin.	
14. <i>Poa palustris</i> L.	
15. <i>Poa paucispicula</i> Scribn. et Merr.	
16. <i>Poa pratensis</i> L.	
17. <i>Poa pseudoabbreviata</i> Roshev.	
18. <i>Poa raduliformis</i> Probat.	
19. <i>Poa sabulosa</i> (Roshev.) Roshev.	
20. <i>Poa sergievskajae</i> Probatova	
21. <i>Poa sibirica</i> Roshev.	
22. <i>Poa skrjabinii</i> (Tzvel.) Probat.	
23. <i>Poa skvortzovii</i> Probat.	
24. <i>Poa smirnovii</i> Roshev.	
25. <i>Poa stepposa</i> (Kryl.) Roshev.	
26. <i>Poa subfastigiata</i> Trin.	
27. <i>Poa sublanata</i> Reverd.	
28. <i>Poa tanfiljewii</i> Roshev.	
29. <i>Poa tolmatchewii</i> Roshev.	
30. <i>Poa trautvetteri</i> Tzvel.	
31. <i>Poa trivialis</i> L.	
32. <i>Poa ursulensis</i> Trin.	
Род <i>Psathyrostachys</i> – Ломкоколосник	1
1. <i>Psathyrostachys juncea</i> (Fisch.) Nevski	
Род <i>Ptilagrostis</i> – Ковыльчек	2
1. <i>Ptilagrostis alpina</i> (Schmidt) Sipl.	
2. <i>Ptilagrostis mongholica</i> (Turcz. ex Trin.) Griseb.	
Род <i>Puccinellia</i> – Бескильница	11
1. <i>Puccinellia angustata</i> (R. Br.) Rand. et Redf.	
2. <i>Puccinellia borealis</i> Swall.	
3. <i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.	
4. <i>Puccinellia hauptiana</i> V. Krecz.	
5. <i>Puccinellia interior</i> Sorensen	
6. <i>Puccinellia jacutica</i> Bubnova	
7. <i>Puccinellia lenensis</i> (Holmb.) Tzvel.	

8. Puccinellia neglecta (Tzvel.) Bubnova	
9. Puccinellia phryganoides (Trin.) Scribn. et Merr.	
10. Puccinellia sibirica Holmb.	
11. Puccinellia tenella (Lange) Holmb.	
Род Sclerochloa - Тростянка	1
1. Scolochloa festucacea (Willd.) Link	
Род Secale – Рожь	1
1. Secale cereale L.	
Род Setaria – Щетинник	1
1. Setaria viridis (L.) Beauv.	
Род Stipa – Ковыль	2
1. Stipa capillata L.	
2. Stipa krylovii Roshev.	
Род Torreyochloa – Торрейохлоа	1
1. Torreyochloa natans (Kom.) Church	
Род Trisetum – Трищети́нник	5
1. Trisetum agrostideum (Laest.) Fries	
2. Trisetum litorale (Rupr. ex Roshev.) Czer.	
3. Trisetum molle Kunth	
4. Trisetum sibiricum Rupr.	
5. Trisetum spicatum (L.) K. Richt.	
<u>84. Сем. Polemoniaceae – Синюховые</u>	2
Род Phlox – Флокс	1
1. Phlox sibirica L.	
Род Polemonium – Синюха	4
1. Polemonium acutiflorum Willd. ex Roem. et Schult.	
2. Polemonium boreale Adam	
3. Polemonium caeruleum L.	
4. Polemonium schmidtii Klok.	
<u>85. Сем. Polygalaceae – Истодовые</u>	1
Род Polygala – Истод	2
1. Polygala hybrida DC.	
2. Polygala sibirica L.	
<u>86. Сем. Polygonaceae – Гречишные</u>	13
Род Aetosa – Щавель	4
1. Aetosa lapponica (Hilt.) Holub	
2. Aetosa oblongifolia (Tolm.) A. Love et D. Love	
3. Aetosa pseudoxyria (Tolm.) Tzvel.	
4. Aetosa thyrsoflora (Fingerh.)	
Род Aetosella – Щавелек	2
1. Aetosella graminifolia (Lamb.) A. Love	
2. Aetosella vulgaris (Koch) Fourr.	
Род Aconogon – Таран	7
1. Aconogonon ajanense (Regel et Til.) Hara	
2. Aconogonon alpinum (All.) Schur	
3. Aconogonon amgense (V. Michal. et V. Perf.) Tzvel.	
4. Aconogonon angustifolium (Pall.) Hara	
5. Aconogonon divaricatum (L.) Nakai ex Mori	
6. Aconogonon ochreatum (L.) Hara	
7. Aconogonon tripterocarpum (A. Gray) Hara	
Род Bistorta – Змеевик	4
1. Bistorta elliptica (Willd. ex Spreng.) Kom.	
2. Bistorta officinalis Delabre	
3. Bistota plumosa (Small.) D. Love	
4. Bistorta vivipara (L.) S. F. Gray	
Род Fagopyrum – Гречиха	1
1. Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.	
Род Fallopia – Фаллопия	1
1. Fallopia convolvulus (L.) A. Love	
Род Knorringia – Кноррингия	1

1. Knorringia sibirica (Laxm.) Tzvel.		
Род Koenigia – Кенигия		1
1. Koenigia islandica L.		
Род Oxyria – Оксирия		1
1. Oxyria digina (L.) Hill		
Род Persicaria – Горец		3
1. Persicaria amphibia (L.) S. F. Gray		
2. Persicaria lapathifolia (L.) S. F. Gray		
3. Persicaria scabra (Moench) Mold.		
Род Polygonum – Спорыш		4
1. Polygonum aviculare L.		
2. Polygonum gracilius (Ledeb.) Klok.		
3. Polygonum humifusum Merk ex C. Koch		
4. Polygonum neglectum Bess		
Род Rheum – Ревень		1
1. Rheum compactum L.		
Род Rumex – Щавель		11
1. Rumex acetosa L.		
2. Rumex aquaticus L.		
3. Rumex aquaticus subsp. protractus Rech. fil.		
4. Rumex arcticus Trautv.		
5. Rumex crispus L.		
6. Rumex gmelinii Turcz. ex Ledeb.		
7. Rumex jacutensis Kom.		
8. Rumex maritimus L.		
9. Rumex marschallianus Reichenb.		
10. Rumex pseudonatronatus (Bobr.) Bobr. ex Murb.		
11. Rumex sibiricus Hult.		
87. Сем. Polypodiaceae – Многоножковые	1	
Род Polypodium – Многоножка		1
1. Polypodium sibiricum Sipl.		
88. Сем. Portulacaceae – Портулаковые	2	
Род Claytonia – Клайтония		5
1. Claytonia acutifolia Pall. ex Schult.		
2. Claytonia arctica Adams		
3. Claytonia soczaviana Jurtz.		
4. Claytonia sarmentosa C.A. Mey.		
5. Claytonia tuberosa Pall. ex Schult.		
Род Montia – Монтия		1
1. Montia fontana L.		
89. Сем. Potamogetonaceae – Рдестовые	1	
Род Potamogeton – Рдест		11
2. Potamogeton alpinus Balb.		
3. Potamogeton x angustifolium		
4. Potamogeton berchtoldii Fieb.		
5. Potamogeton filiformis Pers.		
6. Potamogeton friesii Rupr.		
7. Potamogeton gramineus L.		
8. Potamogeton lucens L.		
9. Potamogeton nitens		
10. Potamogeton natans L.		
11. Potamogeton pectinatus L.		
12. Potamogeton perfoliatus L.		
13. Potamogeton praelongus Wulf.		
14. Potamogeton pusillus L.		
15. Potamogeton richardsonii (A. Benn.) Rydb.		
16. Potamogeton sibiricus A. Benn.		
17. Potamogeton subretusus Hagstr.		
18. Potamogeton vaginatus Turcz.		
19. Potamogeton zosterifolius Schum.		

90. Сем. Primulaceae – Примуловые	8	
Род Androsace – Проломник		9
1. Androsace bungeana Schischk. et Bobrov		
2. Androsace filiformis Retz.		
3. Androsace gmelinii (Gaertn.) Roem. et Schult.		
4. Androsace gorodkovii Ovcz. et Karav.		
5. Androsace incana Lam.		
6. Androsace lactiflora Pall.		
7. Androsace maxima L.		
8. Androsace septentrionalis L.		
9. Androsace triflora Adams		
Род Cortusa – Кортуза		1
1. Cortusa sibirica Andrz.		
Род Douglasia – Дузласия		1
1. Douglasia ochotensis (Willd. ex Roem. et Schult.) Hult.		
Род Glaux – Млечник		1
1. Glaux maritima L.		
Род Lysimachia – Вербейник		2
1. Lysimachia davurica Ledeb.		
2. Lysimachia vulgaris L.		
Род Naumburgia – Наумбургия		1
1. Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb.		
Род Primula – Первоцвет		4
1. Primula borealis Duby		
2. Primula farinosa L.		
3. Primula nutans Georgi		
4. Primula serrata Georgi		
Род Trientalis – Седмичник		1
1. Trientalis europaea L.		
91. Сем. Pyrolaceae – Грушанковые	3	
Род Moneses – Одноцветка		1
1. Moneses uniflora (L.) A.Gray		
Род Orthilia – Ортилия		2
1. Orthilia obtusata (Turcz.) Jurtz.		
2. Orthilia secunda (L.) House		
Род Pyrola – Грушанка		4
1. Pyrola chlorantha Sw.		
2. Pyrola incarnata (DC.) Freyn		
3. Pyrola minor L.		
4. Pyrola rotundifolia L.		
92. Сем. Ranunculaceae – Лютиковые	23	
Род Aconitum – Борец		10
1. Aconitum ambiquum Reichenb.		
2. Aconitum baicalense Turcz. ex Rapaics		
3. Aconitum barbatum Pers.		
4. Aconitum delphinioideum DC.		
5. Aconitum kusnezoffii Reichenb.		
6. Aconitum macrorhynchum Turcz. ex Ledeb.		
7. Aconitum ranunculoides Turcz. ex Ledeb.		
8. Aconitum septentrionale Koelle		
9. Aconitum umbrosum (Korsh.) Kom.		
10. Aconitum volubile var. villosum (Reichenb.) Regel		
Род Actaea – Воронец		1
1. Actaea erythrocarpa Fisch.		
Род Adonis – Горичцвет		1
1. Adonis sibirica Patrin ex Ledeb.		
Род Anemone – Ветреница		7
1. Anemone calva Juz.		

2.	Anemone crinita Juz.	
3.	Anemone dichotoma L.	
4.	Anemone ochotensis (Fisch. ex G. Pritz.) Juz.	
5.	Anemone richardsonii Hook.	
6.	Anemone sibirica L.	
7.	Anemone sylvestris L.	4
Род <i>Aquilegia</i> – Водосбор		
1.	Aquilegia amurensis Kom.	
2.	Aquilegia glandulosa Fisch. ex Link	
3.	Aquilegia parviflora Ledeb.	
4.	Aquilegia sibirica Lam.	
Род <i>Atragene</i> – Княжик		2
1.	Atragene ochotensis Pall.	
2.	Atragene sibirica L.	
Род <i>Batrachium</i> – Водяной лютик		3
1.	Batrachium circinatum (Sibth.) Spach	
2.	Batrachium mongolicum (Kryl.) V. Krecz.	
3.	Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch	
Род <i>Callianthemum</i> – Красивоцветник		1
1.	Callianthemum isopyroides (DC.) Witas.	
Род <i>Caltha</i> – Калужница		4
1.	Caltha arctica R.Br.	
2.	Caltha membranacea (Turcz.) Schipcz.	
3.	Caltha palustris L.	
4.	Caltha violacea A. Khokhr	1
Род <i>Cimicifuga</i> – Клопогон		1
1.	Cimicifuga foetida L.	
Род <i>Coptis</i> – Коптис		1
1.	Coptis trifolia L.	
Род <i>Delphinium</i> – Шпорник		7
1.	Delphinium chamissonis G.Pritz. ex Walp.	
2.	Delphinium cheilanthum Fisch.	
3.	Delphinium crassifolium Schrad. ex Spreng.	
4.	Delphinium elatum L.	
5.	Delphinium grandiflorum L.	
6.	Delphinium middendorffii Trautv.	
7.	Delphinium ochotense Nevski	
Род <i>Halerpestes</i> – Ползунок		1
1.	Halerpestes salsuginosa (Pall. ex Georgi) Greene	
Род <i>Leptopyrum</i> – Лентонирум		1
1.	Leptopyrum fumarioides (L.) Reichenb.	
Род <i>Oxygraphis</i> – Оксиграфис		1
1.	Oxygraphis glacialis (Fisch.) Bunge	
Род <i>Paraquilegia</i> – Лжеводосбор		1
1.	Paraquilegia microphylla (Royle) J. Drumm. et Hutch.	
Род <i>Pulsatilla</i> – Прострел		5
1.	Pulsatilla ajanensis Regel et Til.	
2.	Pulsatilla davurica (Fisch. ex DC.) Spreng.	
3.	Pulsatilla flavescens (Zucc.) Juz.	
4.	Pulsatilla multifida (G.Pritz.) Juz.	
5.	Pulsatilla turczaninovii Kryl. et Serg.	
Род <i>Ranunculus</i> – Лютик		21
1.	Ranunculus affinis R.Br.	
2.	Ranunculus borealis Trautv.	
3.	Ranunculus glabriusculus Rupr.	
4.	Ranunculus gmelinii DC.	
5.	Ranunculus grayi Britt.	
6.	Ranunculus hyperboreus Rottb.	
7.	Ranunculus hyperboreus subsp. arnellii Scheutz.	
8.	Ranunculus hyperboreus subsp. tricrenatus (rupr.) A. et D. Love	

9.	Ranunculus jacuticus Ovcz.	
10.	Ranunculus lapponicus L.	
11.	Ranunculus monophyllus Ovcz.	
12.	Ranunculus nivalis L.	
13.	Ranunculus pallasii Schlecht.	
14.	Ranunculus pygmaeus Wahlenb.	
15.	Ranunculus repens L.	
16.	Ranunculus reptans L.	
17.	Ranunculus sabinii R. Br.	
18.	Ranunculus sceleratus L.	
19.	Ranunculus smirnovii Ovcz.	
20.	Ranunculus sulphureus C.J.Phipps	
21.	Ranunculus turneri subsp. turneri Tolm.	
Род	<i>Thacla</i> – <i>Такла</i>	1
1.	Thacla natans (Pall. ex Georgi) Deyl et Sojak	
Род	<i>Thalictrum</i> – <i>Василистник</i>	6
1.	Thalictrum alpinum L.	
2.	Thalictrum contortum L.	
3.	Thalictrum foetidum L.	
4.	Thalictrum minus L.	
5.	Thalictrum simplex L.	
6.	Thalictrum sparsiflorum Turcz. ex Fisch. et Mey.	
Род	<i>Trollius</i> – <i>Купальница</i>	3
1.	Trollius asiaticus L.	
2.	Trollius membranostylis Hult.	
3.	Trollius sibiricus Schipcz.	
93. Сем. <i>Rosaceae</i> – <i>Розовые</i>		25
Род	<i>Acomastylis</i> – <i>Акомастилис</i>	1
1.	Acomastylis glacialis (Adams) Khokhr.	
Род	<i>Agrimonia</i> – <i>Репейничек</i>	1
1.	Agrimonia pilosa Ledeb.	
Род	<i>Alchemilla</i> – <i>Манжетка</i>	1
1.	Alchemilla murbeckiana Bus.	
Род	<i>Aruncus</i> – <i>Волжанка</i>	2
1.	Aruncus asiaticus Pojark.	
2.	Aruncus kamtschaticus (Maxim.) Rydb.	
Род	<i>Chamaerhodos</i> – <i>Хамаеродос</i>	2
1.	Chamaerhodos erecta (L.) Bunge	
2.	Chamaerhodos grandiflora (Pall. ex Schult.) Bunge	
Род	<i>Comarum</i> – <i>Сабельник</i>	1
1.	Comarum palustre L.	
Род	<i>Cotoneaster</i> – <i>Кизильник</i>	1
1.	Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt	
Род	<i>Crataegus</i> – <i>Боярышник</i>	2
1.	Crataegus dahurica Koehne ex Schneid.	
2.	Crataegus sanguinea Pall.	
Род	<i>Dryas</i> – <i>Дриада</i>	9
1.	Dryas ajanensis Juz.	
2.	Dryas crenulata Juz.	
3.	Dryas grandis Juz.	
4.	Dryas incisa Juz.	
5.	Dryas integrifolia Vahl.	
6.	Dryas octopetala L.	
7.	Dryas punctata Juz.	
8.	Dryas sumneviczii Serg.	
9.	Dryas viscosa Juz.	
Род	<i>Filipendula</i> – <i>Лабазник</i>	2
1.	Filipendula palmata (Pall.) Maxim.	
2.	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	
Род	<i>Fragaria</i> – <i>Земляника</i>	2
1.	Fragaria orientalis Losinsk.	
2.	Fragaria viridis Duch.	

Род <i>Geum</i> – Гравилат	1
1. <i>Geum aleppicum</i> Jacq.	
Род <i>Padus</i> – Черемуха	1
1. <i>Padus asiatica</i> Kom.	
Род <i>Pentaphylloides</i> – Пятилисточник	1
1. <i>Pentaphylloides fruticosa</i> (L.) O.Schwarz	
Род <i>Potentilla</i> – Лапчатка	38
1. <i>Potentilla acaulis</i> L.	
2. <i>Potentilla acervata</i> Sojak	
3. <i>Potentilla anachoretica</i> Sojak	
4. <i>Potentilla anserina</i> L.	
5. <i>Potentilla arenosa</i> (Turcz.) Juz.	
6. <i>Potentilla argentea</i> L.	
7. <i>Potentilla asperrima</i> Turcz.	
8. <i>Potentilla biflora</i> Willd. ex Schlecht.	
9. <i>Potentilla bifurca</i> L.	
10. <i>Potentilla conferta</i> Bunge	
11. <i>Potentilla credridens</i> Juz.	
12. <i>Potentilla egedii</i> Wormsk.	
13. <i>Potentilla elegans</i> Cham. ex Schlecht.	
14. <i>Potentilla evestita</i> Th. Wolf	
15. <i>Potentilla gelida</i> C.A.Mey.	
16. <i>Potentilla gorodkovii</i> Jurtz.	
17. <i>Potentilla hyparctica</i> Malte	
18. <i>Potentilla hyparctica</i> subsp. <i>nivicola</i> Jurtz. et Petrovsky	
19. <i>Potentilla inquinans</i> Turcz.	
20. <i>Potentilla jacutica</i> Juz.	
21. <i>Potentilla longifolia</i> Willd. ex Schlecht.	
22. <i>Potentilla multifida</i> L.	
23. <i>Potentilla nivea</i> L.	
24. <i>Potentilla norvegica</i> L.	
25. <i>Potentilla nudicaulis</i> Willd. ex Schlecht.	
26. <i>Potentilla pensylvanica</i> L.	
27. <i>Potentilla petrovskyi</i> Sojak.	
28. <i>Potentilla prostrata</i> Rottb.	
29. <i>Potentilla pulviniformis</i> Khokhr.	
30. <i>Potentilla sanguisorba</i> Willd. ex Schlecht.	
31. <i>Potentilla stipularis</i> L.	
32. <i>Potentilla subvahliana</i> Jurtz	
33. <i>Potentilla supina</i> L.	
34. <i>Potentilla tanacetifolia</i> Willd. ex Schlecht.	
35. <i>Potentilla tergemina</i> Sojak	
36. <i>Potentilla tikhomirovii</i> Jurtz.	
37. <i>Potentilla tollii</i> Trautv.	
38. <i>Potentilla uniflora</i> Ledeb.	
Род <i>Rosa</i> – Шиповник	4
1. <i>Rosa acicularis</i> Lindl.	
2. <i>Rosa amblyotis</i> C.A.Mey.	
3. <i>Rosa davurica</i> Pall.	
4. <i>Rosa majalis</i> Herrm.	
Род <i>Rubus</i> – Рубус	5
1. <i>Rubus arcticus</i> L.	
2. <i>Rubus chamaemorus</i> L.	
3. <i>Rubus humulifolius</i> C.A.Mey.	
4. <i>Rubus sachalinensis</i> Levl.	
5. <i>Rubus saxatilis</i> L.	
Род <i>Sanguisorba</i> – Кровохлебка	2
1. <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	
2. <i>Sanguisorba parviflora</i> (Maxim.) Takeda	
Род <i>Sibbaldia</i> – Сиббальдия	1
1. <i>Sibbaldia procumbens</i> L.	
Род <i>Sibbaldianthe</i> – Сиббальдиецвет	1
1. <i>Sibbaldianthe adpressa</i> (Bunge) Juz.	

Род <i>Sieversia</i> – Сиверсия	1
1. <i>Sieversia pusilla</i> (Gaertn.) Hult.	
Род <i>Sorbaria</i> – Рябинник	2
1. <i>Sorbaria palasii</i> (G. Don fil.) Pojark.	
2. <i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) R. Br.	
Род <i>Sorbocotoneaster</i> – Рябинокизильник	1
1. <i>Sorbocotoneaster pozdnjakovii</i> Pojark.	
Род <i>Sorbus</i> – Рябина	1
1. <i>Sorbus sibirica</i> Hedl.	
Род <i>Spiraea</i> – Спирея	8
1. <i>Spiraea beauverdiana</i> Schneid.	
2. <i>Spiraea betulifolia</i> Pall.	
3. <i>Spiraea dahurica</i> (Rupr.) Maxim.	
4. <i>Spiraea flexuosa</i> Fisch. ex Cambess.	
5. <i>Spiraea humilis</i> Pojark.	
6. <i>Spiraea media</i> Franz Schmidt	
7. <i>Spiraea salicifolia</i> L.	
8. <i>Spiraea sericea</i> Turcz.	
<u>94. Сем. Rubiaceae – Мареновые</u>	1
Род <i>Galium</i> – Подмаренник	9
1. <i>Galium boreale</i> L.	
2. <i>Galium davuricum</i> Turcz. ex Ledeb.	
3. <i>Galium densiflorum</i> Ledeb.	
4. <i>Galium ruthenicum</i> Willd.	
5. <i>Galium spurium</i> L.	
6. <i>Galium trifidum</i> L.	
7. <i>Galium triflorum</i> Michx.	
8. <i>Galium uliginosum</i> L.	
9. <i>Galium verum</i> L.	
<u>95. Сем. Salicaceae – Ивовые</u>	3
Род <i>Chosenia</i> – Кореянка	1
1. <i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) A. Skvorts.	
Род <i>Populus</i> – Тополь	2
1. <i>Populus suaveolens</i> Fisch.	
2. <i>Populus tremula</i> L.	
Род <i>Salix</i> – Ива	48
1. <i>Salix abscondita</i> Laksch.	
2. <i>Salix alaxensis</i> Cov.	
3. <i>Salix arctica</i> Pall.	
4. <i>Salix bebbiana</i> Sarg.	
5. <i>Salix berberifolia</i> Pall.	
6. <i>Salix boganidensis</i> Trutv.	
7. <i>Salix brachypoda</i> (Trautv. et Mey.) Kom.	
8. <i>Salix cardiophylla</i> Trautv. et Mey.	
9. <i>Salix coesia</i> Vill.	
10. <i>Salix darpirensis</i> Jurtz. et A. Khokhr.	
11. <i>Salix dasyclados</i> Wimm.	
12. <i>Salix divaricata</i> Pall.	
13. <i>Salix dshugdshurica</i> A. Skvorts.	
14. <i>Salix fimbriata</i> (A. Skvorts.) Czer.	
15. <i>Salix fuscescens</i> Anderss.	
16. <i>Salix glauca</i> L.	
17. <i>Salix hastata</i> L.	
18. <i>Salix jensseensis</i> (Fr. Schmidt) B. Floder.	
19. <i>Salix kalarica</i> (A. Skvorts.) Worosch.	
20. <i>Salix krylovii</i> E. Wolf	
21. <i>Salix lanata</i> L.	
22. <i>Salix myrsilloides</i> L.	
23. <i>Salix myrsilloides</i> subsp. <i>ustnerensis</i> N. Bolschakov	
24. <i>Salix nummularia</i> Anderss.	
25. <i>Salix phlebophylla</i> Anderss.	

26. <i>Salix polaris</i> Wahlenb.		
27. <i>Salix pseudopentandra</i> (B.Floder.) B.Floder.		
28. <i>Salix pulchra</i> Cham.		
29. <i>Salix pyrolifolia</i> Ledeb.		
30. <i>Salix recurvigemmis</i> A.Skvorts.		
31. <i>Salix reptans</i> Rupr.		
32. <i>Salix reticulata</i> L.		
33. <i>Salix rhamnifolia</i> Pall.		
34. <i>Salix richardsonii</i> Hook.		
35. <i>Salix rorida</i> Laksch.		
36. <i>Salix rosmarinifolia</i> L.		
37. <i>Salix rotundifolia</i> L.		
38. <i>Salix saposhnikovii</i> A. Skvorts.		
39. <i>Salix saxatilis</i> Turcz. ex Ledeb.		
40. <i>Salix schwerinii</i> E.Wolf		
41. <i>Salix sphenophylla</i> A.Skvorts.		
42. <i>Salix taraikensis</i> Kimura		
43. <i>Salix triandra</i> L.		
44. <i>Salix tschuktschorum</i> A.Skvorts.		
45. <i>Salix turczaninowii</i> Laksch.		
46. <i>Salix udensis</i> Trautv. et Mey.		
47. <i>Salix viminalis</i> L.		
48. <i>Salix x zhataica</i> Efimova, Shurduk & Ahti HOLOTYPUS		
<u>96. Сем. Sambucaceae – Бузиновые</u>	1	
<i>Под Sambucus – Бузина</i>		1
1. <i>Sambucus sibirica</i> Nakai		
<u>97. Сем. Santalaceae – Санталовые</u>	1	
<i>Под Thesium – Ленец</i>		1
1. <i>Thesium refractum</i> C.A.Mey.		
<u>98. Сем. Saxifragaceae – Камнеломковые</u>	3	
<i>Под Chrysosplenium – Селезеночник</i>		3
1. <i>Chrysosplenium saxatile</i> A. Khokhr.		
2. <i>Chrysosplenium sibiricum</i> (Ser.) Charkev.		
3. <i>Chrysosplenium tetrandrum</i> (Lund) Th. Fries		
<i>Под Mitella – Мителла</i>		1
1. <i>Mitella nuda</i> L.		
<i>Под Saxifraga – Камнеломка</i>		32
2. <i>Saxifraga aestivalis</i> Fisch. et Mey.		
3. <i>Saxifraga anadyrensis</i> Losinsk.		
4. <i>Saxifraga bronchialis</i> L.		
5. <i>Saxifraga cespitosa</i> L.		
6. <i>Saxifraga cernua</i> L.		
7. <i>Saxifraga cismagadanica</i> Malysch.		
8. <i>Saxifraga flagellaris</i> Willd. ex Sternb.		
9. <i>Saxifraga foliosa</i> R.Br.		
10. <i>Saxifraga funstonii</i> (Small) Fedde		
11. <i>Saxifraga glutinosa</i> Sipl.		
12. <i>Saxifraga hieracifolia</i> Walldst. et Kit.		
13. <i>Saxifraga hirculus</i> L.		
14. <i>Saxifraga hyperborea</i> R.Br.		
15. <i>Saxifraga lactea</i> Turcz.		
16. <i>Saxifraga melaleuca</i> Fisch. ex Spreng.		
17. <i>Saxifraga merkii</i> Fisch. ex Sternb.		
18. <i>Saxifraga multiflora</i> Ledeb.		
19. <i>Saxifraga nelsoniana</i> D.Don		
20. <i>Saxifraga nivalis</i> L.		
21. <i>Saxifraga nudicaulis</i> D.Don		
22. <i>Saxifraga oppositifolia</i> L.		
23. <i>Saxifraga punctata</i> L.		
24. <i>Saxifraga radiata</i> Small		

25. Saxifraga redofskyi Adam		
26. Saxifraga serpyllifolia Pursh		
27. Saxifraga spinulosa Adam		
28. Saxifraga staminosa Schlotg. et Worosch.		
29. Saxifraga stelleriana Merk. ex Ser.		
30. Saxifraga tenuis (Wahlenb.) H. Smith		
31. Saxifraga tilingiana Regel et Til.		
32. Saxifraga ursina Sipl.		
99. Сем. Scheuchzeriaceae - Шейхцериевые	1	
Род Scheuchzeria – Шейхцерия		1
1. Scheuchzeria palustris L.		
100. Сем. Scrophulariaceae – Норичниковые	10	
Род Castilleja – Кастиллея		10
1. Castilleja arctica Kryl & Serg.		
2. Castilleja caudata (Pennell) Rebr.		
3. Castilleja hyparctica Rebr.		
4. Castilleja pallida (L.) Spreng.		
5. Castilleja pavlovii Rebr.		
6. Castilleja pseudohyperborea Rebr.		
7. Castilleja rubra (Drob.) Rebr.		
8. Castilleja tenella Rebr.		
9. Castilleja varicolorata A. Khokhr.		
10. Castilleja yukonis Pennell		
Род Euphrasia – Очанка		5
1. Euphrasia frigida Pugsl.		
2. Euphrasia hirtella Jord. ex		
3. Euphrasia hyperborea Jorgens.		
4. Euphrasia jacutica Juz.		
5. Euphrasia pectinata Ten.		
Род Lagotis – Лаготис		1
1. Lagotis minor (Willd.) Standl.		
Род Limosella – Лужница		1
1. Limosella aquatica L.		
Род Linaria – Льянка		1
1. Linaria acutiloba Fisch. et Reichenb.		
Род Odontites – Зубчатка		1
1. Odontites vulgaris Moench		
Род Pedicularis – Мытник		24
1. Pedicularis adamsii Hult.		
2. Pedicularis adunca Bieb. ex Stev.		
3. Pedicularis amoena Adam ex Stev.		
4. Pedicularis capitata Adam		
5. Pedicularis grandiflora Fisch.		
6. Pedicularis hirsuta L.		
7. Pedicularis karoii Freyn		
8. Pedicularis kolymensis Khokhr.		
9. Pedicularis labradorica Wirsing		
10. Pedicularis langsdorfii Fisch. ex Stev.		
11. Pedicularis lapponica L.		
12. Pedicularis oederi Vahl		
13. Pedicularis pennellii Hult.		
14. Pedicularis resupinata L.		
15. Pedicularis rubens Steph.		
16. Pedicularis sceptrum-carolinum L.		
17. Pedicularis sudetica Willd.		
18. Pedicularis sudetica Willd. subsp. albolabiata Hult.		
19. Pedicularis sudetica Willd. subsp. gymnostachya (Trautv.) Jurtz. et Petrovsky		
20. Pedicularis sudetica Willd. subsp. interioides Hult.		
21. Pedicularis tristis L.		
22. Pedicularis venusta (Bunge) Bunge		

23. Pedicularis verticillata L.		
24. Pedicularis villosa Ledeb. ex Spreng.		
Род <i>Rhinanthus</i> – Погренок		2
1. Rhinanthus aestivalis (N. Zing.) Schischk.		
2. Rhinanthus vernalis (N. Zing.) Schischk. et Serg.		
Род <i>Verbascum</i> – Коровяк		1
1. Verbascum nigrum L.		
Род <i>Veronica</i> – Вероника		3
1. Veronica ciliata Fisch.		
2. Veronica incana L.		
3. Veronica longifolia L.		
<u>101. Сем. Selaginellaceae – Плауновые</u>	2	
Род <i>Lycopodioides</i> – Плауновик		3
1. Lycopodioides borealis (Knaulf.) Kuntze		
2. Lycopodioides sanguinolepta (L.) Kuntze		
3. Lycopodioides sibirica (Milde) Tzvel.		
Род <i>Selaginella</i> – Плаунок		1
1. Selaginella selaginoides (L.) Link		
<u>102. Сем. Sinopteridaceae – Синоптериевые</u>	1	
Род <i>Aleuritopteris</i> – Алеуритоптерис		1
1. Aleuritopteris argentea (S.G. Gmel.) G. Kunze		
<u>103. Сем. Solanaceae – Пасленовые</u>	2	
Род <i>Hyoscyamus</i> – Белена		1
1. Hyoscyamus niger L.		
Род <i>Solanum</i> – Паслен		1
1. Solanum persicum Willd. ex Roem. et Schult.		
<u>104. Сем. Sparganiaceae – Ежеголовниковые</u>	1	
Род <i>Sparganium</i> – Ежеголовник		6
1. Sparganium angustifolium Michx.		
2. Sparganium emersum Rehm.		
3. Sparganium gramineum Georgi		
4. Sparganium hyperboreum Laest.		
5. Sparganium minimum Wallr.		
6. Sparganium probatovae Tzvel.		
<u>105. Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые</u>	1	
Род <i>Phegopteris</i> – Фегоптерис		1
1. Phegopteris connectilis (Michx.) Watt		
<u>106. Сем. Typhaceae – Рогозовые</u>	1	
Род <i>Typha</i> – Рогоз		2
1. Typha orientalis C. Presl.		
2. Typha latifolia L.		
<u>107. Сем. Typhaceae – Рогозниковые</u>	1	
Род <i>Typha</i> – Рогоз		1
1. Typha natans L.		
<u>108. Сем. Trilliaceae – Трилистниковые</u>	1	
Род <i>Paris</i> – Вороний глаз		2
1. Paris quadrifolia L.		
2. Paris verticillata Bieb.		
<u>109. Сем. Urticaceae – Крапивные</u>	2	
Род <i>Parietaria</i> – Постенница		1
1. Parietaria micrantha Ledeb.		
Род <i>Urtica</i> – Крапива		5
1. Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem.		
2. Urtica cannabina L.		

3. Urtica dioica L.		
4. Urtica sondenii (Simm.) Avror. ex Geltm.		
5. Urtica urens L.		
110. Сем. Valerianaceae – Валериановые	2	
<i>Род Patrinia – Патриния</i>		2
1. Patrinia rupestris (Pall.) Dufur.		
2. Patrinia sibirica (L.) Juss.		
<i>Род Valeriana – Валериана</i>		4
1. Valeriana ajanensis (Regel et Til.) Kom.		
2. Valeriana capitata Pall. ex Link		
3. Valeriana officinalis L.		
4. Valeriana transjensiseensis Kreyer		
111. Сем. Violaceae – Фиалковые	1	
<i>Род Viola – Фиалка</i>		13
1. Viola biflora L.		
2. Viola brachyceras Turcz.		
3. Viola dactyloides Schult.		
4. Viola dissecta Ledeb.		
5. Viola epipsiloides A. et D.Love		
6. Viola gmeliniana Schult.		
7. Viola kusnezowiana W.Beck.		
8. Viola mauritii Tepl.		
9. Viola patrinii Ging.		
10. Viola pumila Chaix		
11. Viola rupestris F.W.Schmidt		
12. Viola selkirkii Pursh ex Goldie		
13. Viola uniflora L.		
112. Сем. Woodsiaceae – Вудсиевые	1	
<i>Род Woodsia – Вудсия</i>		3
1. Woodsia alpina (Bolt.) S.F.Gray		
2. Woodsia glabella R.Br.		
3. Woodsia ilvensis (L.) R.Br.		

Итого:

112 семейств; 484 рода; 1645 видов и водвидов; более 67000 гербарных листов, из них в основном фонде – »55000.