

Иваницкий, Николай Александрович. Список растений Вологодской губернии, как дикорастущих, так и возделываемых на полях и разводимых в садах и огородах / Сост. Н. А. Иваницким. - Казань: Тип. Имп. ун-та, 1883. - 112 с. - (Труды О-ва естествоиспытателей при Имп. Казанском ун-те. Т.12, вып.5).

Список растений Вологодской Губернии как дикорастущих, так и возделываемых на полях и разводимых на огородах.

Предисловие.

Я посвятил пять лет исследованию флоры Вологодской губернии и собиранию списков растений разных мест этой губернии и гербариев, составленный ранее другими лицами. Всякий согласится с тем, что в такой короткий срок, принимая во внимание краткость северного лета и неудобства путей сообщения в губернии, невозможно основательно исследовать область, пространством своим равняющуюся Японии. Что же касается постороннего материала, то он оказался довольно скудным как по количеству, так и по качеству; тем не менее я решаюсь публиковать собранный мною материал, в надежде, что и те немногие данные, которыми я теперь располагаю, дадут некоторое представление о флоре страны, весьма мало известной в ботаническом отношении.

Так как в Вологодской губернии происходит граница между флорой средней и арктической России, то я счел нелишним ввести в список и те растения, которые возделываются на полях и разводятся в садах и огородах под открытым небом, рассчитывая, что лица, интересующиеся вопросом о границе распространения на севере тех или других культивируемых растений, найдут в моем списке некоторые интересные для себя указания. Таких растений я привожу 57. Исключив их из общей цифры списка, мы получим 804 дикорастущих в Вологодской губ. видов. Главнейшие же семейства по количеству заключающихся в них видов (исключая культивируемых) располагаются так:

1. Compositae.....107
2. Cyperaceae.....49
3. Gramineae.....48
4. Ranunculaceae41

5. Caryophylleae.....	39
6. Rosaeae и Pomaceae	37
7. Cruciferae.....	34
8. Papilionaceae.....	27
9. Scrophularieae.....	27
10. Labiatae.....	24
11. Salicineae.....	23
12. Polygonaceae.....	22
13. Umbelliferae.....	21
14. Filices.....	20
15. Orchideae.....	19

Списку своему я предпосылаю беглый взгляд на природу и климат Вологодской губ. и перечень материалов, послуживших мне для пополнения собственных изысканий.

Вологодская губерния занимает пространство в 7000 слишком квадр. миль* [Показания колеблются между 8407 и 6890 квадр. миль] и лежит между $65^{\circ} 6'$ и $58^{\circ} 18'$ северн. широты и между $55^{\circ} 56'$ и $77^{\circ} 20'$ восточн. долготы от меридиана Ферро. Наибольшая длина ея 1200, а наибольшая ширина 575 верст. Границы ея на севере: Архангельская губ., на востоке Тобольская, на юге Пермская, Вятская, Костромская и Ярославская, на западе Новгородская и Олонецкая.

В общем губерния представляет громадную низменность наклоненную к Ледовитому океану и покрытую необозримыми лесами (считается, что $\frac{9}{10}$ губернии покрыто лесом). Эта низменность лежит по течению двух величайших рек северной России – Двины и Печоры с их притоками. Почва вообще малопригодна, климат холодный и сырой.

Почва в губернии при общем взгляде, столь де однообразна, сколь и местность; преобладающей является суглинистая; песчаная (последняя в северовосточных уездах), изредка известковая и мергельная; плодородныя перегнойныя полосы редки и образовались большею частью от унаваживания (р. Визенга и Сысола в Устьсысольском уезде).

Суровость климата зависит от севернаго положения губернии, множества лесов и болот, близости моря, обширных озер, изобилия текучих вод (во всей губернии насчитывается 4880 рек и речек), впрочем коиматологическия отношения различны смотря по положению уездов, поэтому самому и начало весны, ход лета лета и продолжительность зимы не везде одинаковы и по мере приближения к

Уральскому хребту суровость климата делается ощутительнее. Чаше всего весна в почти в целой губернии, за исключением разве северных уездов, начинается с половины или конца апреля и продолжается до июня; во все это время температура чрезвычайно непостоянна. В апреле термометр иногда поднимается днем до 19-20⁰ R. Особенно в югозападной части губернии, ночью же и по утрам опускается да 3⁰; иногда в течении целого месяца погода стоит холодная от северных и северо-восточных ветров с дождями и снегом. В мае холода реже, но термометр колеблется между 20⁰ и 4⁰ и даже 3⁰. Снега иногда лежат до 15 мая. Множество рек и речек, разливаясь весною, иногда до начала июня не входят в берега, отчего в атмосфере распространяется чрезвычайная сырость. Зимний путь прекращается около начала апреля. В июне начинается лето, и растительность идет быстро. Температура иногда возвышается до 25⁰, упадая однакожь по ночам до 7-ми. Самое-же теплое время бывает между 10 июня и 20 июля, термометр иногда поднимается в тени до 30⁰, но при перемене южнаго ветра на северный и северо-западный теплота упадет до 5⁰. Осень начинается с половины августа или последних его чисел; иногда осень бывает лучше предшествовавшего сыраго и дождливаго лета («бабье лето»). Заморозки начинаются в конце августа, термометр падает к ночи до -3 или -4; самое худое время года – октябрь и половина ноября, когда господствуют туманы, холод, ненастье, сырость. Зима редко становится ранее конца ноября или начала декабря. В северо-восточной части губернии в начале октября земля уже замерзает, во второй половине месяца становятся реки и озера, а около 15 ноября устанавливается зимний путь. Морозы доходят иногда до 35 градусов. Снега в местах ровных и открытых нередко бывают в 2 – 2½ аршина; мятели редки и не продолжительны, зима не постоянна.

Губерния делится на 10 уездов: 1) Грязовецкий, по течению Лежи, 2) Вологодский, по течению Вологды и Сухоны; 3) Кадниковский, по течению Кубены; 4) Вельский, по течению Ваги и Устья; 5) Сольвычегорский, по теч. Сев. Двины и Вычегды; 6) Яренский, по теч. Вычегды, Выми, Мезени и Вашки; 7) Устьсысольский, по теч. Вычегды и ея больших притоков – Сысолы, Локчима, Вишеры и по теч. Печоры с ея притоками: Илычем, Подчеремом, Щугором и Сев. Мылвой; 8) Никольский, по течении Юга; 9) Тотемский по теч. Сухоны и, наконец 10) Устюжский по теч. Сухоны, Двины, Юга и Лузы.

Уральские горы, отделяя Вологодскую губ. от Сибири, отбрасывают от себя гряду холмов, известную под именем Урало-Алаурской. Гряда эта тянется по южной границе губернии и образует водораздел рек текущих с одной стороны в Ледовитый океан, а с другой в Волгу. Между тем, Тиманский хребет, войдя виз Архангельской губ. в Вологодскую и пройдя между Вычегдой и Печерой параллельно Уральскому хребту, сливается с увалами Урало-Алаунской гряды и отделяет таким образом от Устьсысольского уезда часть, известную под именем Печорского края; отличающуюся заметно своим топографическим и климатическим характером от остальной части уезда. Я и обособляю этот край в моем списке.

Г. Вологда по определению Блазиуса и Мурчисона лежит на 44 ф. над поверхностью моря и средняя годовая температура его = +1,68.

Весна здесь, начинаясь с самых последних дней марта, продолжается до половины июня, лето с половины июня до половины августа, осень с половины августа до исхода октября, а остальное время, т.е. целых пять месяцев, занимает зима. Наибольшей летний жар, средним числом можно положить в 25^0 , а наибольший зимний холод, тоже средним числом, в -30^0 , следовательно, средняя разность в наибольшей и наименьшей температурах будет 55^0 .

Южный берег Кубенского озера, лежащего награнице уездов Вологодского и Кадниковского, отличается плодородною почвою. Здесь весьма успешно разводится пшеница и почти в каждой деревне есть яблоневые сады. Кубенские яблоки развозились прежде по всей губернии, но в одну жестокую зиму 70-х годов больше половины яблоневых дерев померзло.

В Кадниковском уезде берега Кубенского озера, реки Кубены и ее притоков тоже безлесны и густо заселены, остальная часть уезда покрыта лесами. Климат этого уезда, равно как Тотемского, Устюжского, Вельского и Сольвычегодского заметно суровее Вологодского и Грязовецкого: однако не настолько же, чтобы препятствовать произрастанию хлебных злаков, которые по берегам Сухоны, Двины и их притоков всегда вызревают и дают хороший урожай. По этим же берегам тянутся роскошные поемные луга.

Долина Сухоны до Тотьмы представляет низменную однообразную местность аллувиального образования, густые хвойные. (еловые) и местами лиственные (береза, осина, рябина) леса тянутся почти непрерывною полосой по этим берегам. Но между Тотьмой и

Устьем к Сухоне подходит невысокий горный кряж, выходящий из Олонецкой губернии и служащий водоразделом системы Кубены и Ваги, притока Двины. Прорезывая этот кряж и обнажая составляющие его породы, Сухона открывает глазам чрезвычайно живописные ландшафты, достойные внимания геолога*[В геологическом отношении Вологодская губ. была исследована Мурчисоном, Кейзерлингом, Блазиусом, Гофманом, Барбо-де-Морни и др.], ботаника и художника. В «Опоках» (65 в. от Устюга) горы достигают высшей точки (около 300') и затем тянутся вдоль левого берега Сухоны и Двины; по которой и уходят в Архангельскую губернию.

В Опоках мы впервые замечаем лиственницу и пихту. Оне растут здесь уж не отдельными экземплярами, как в Вологодском уезде, а целыми группами. Лиственница идет отсюда вниз по Сухоне, но, дойдя до Вычегды уже не встречается больше - вероятно она там вырублена. Она попадает еще по р. Лузе, но лишь островками. Пихта же, появившись около речки Стрельны, впадающей в Сухону близ Опок, идет вниз по Сухоне и вверх по Вычегде, все учащаясь и в Устьсысольском уезде составляет уже, как я заметил, почти 50% всей массы лесных деревьев, т. е. берет верх над елью, далее переходит Тиманский хребет и распространяется по Печоре и ее притокам.

Еще не доезжая Опок, можно заметить, вместе с переменной почвой, появление до тех пор не встречающихся растений: *Anthyllis vulneraria*, *Silene tatarica*, *Euphorbia palustris*, *Filago arvensis*, *Lycopodium complanatum* и *Sanguisorba officinalis*.

Под Устьем впервые появляется Чемерица (*Veratrum*). Вниз по Двине и вверх по Вычегде и по всем ее притокам, во всем Устьсысольском уезде, включая сюда и Печорский край, *Veratrum* растет такими массами, что засоряет луга, вследствие чего приходится иногда бросать хорошие сенокосы.

Чемерице по течению Двины, Вычегды и Лузы сопутствует *Petasites spurius*. На Печоре к *Petasites* присоединяется *Nardosmia laevigata*.

О северной половине Кадниковского, обо всем Вельском и о северной половине Сольвычегодского уездов не имеется сведений ни в каком отношении; что же касается северной половины Яренского, местности лежащей по течению рек Мезени и Вашки и известной под именем *Удоры*, то в этом пустынном крае тянутся на необозримое пространство то хвойные леса, то обширные луговые низменности, покрытые множеством озер, протоков и зыбких болот. На Удорском

крае лежит печать сурового севера; почти в течении восьми месяцев здешняя природа бывает покрыта снежным саваном и вообще погода отличается непостоянством. Узкой полосой по побережью тянутся пашни зырянина - удорца, обрабатывающего свои поля преимущественно под посев ячменя. Но культура хлеба удается не каждый год, потому что относительно низкий уровень местности со множеством озер и болот бывает причиной громадных весенних разливов. Средним числом в течении 10 лет только два - три года бывают урожайными.

На Удоре лето бывает так коротко, что местные жители, чтобы выиграть какойнибудь лишний день, удобный для роста хлеба, свозят весной снег с полей. Иней там начинается иногда в первой половине июля.

Зато, сколь сильны зимние морозы, столь-же велики летние жары. На Удоре для роста ячменя от посева до уборки достаточно 40 дней. Вода в реках нагревается как парное молоко* [«Удорский край, этнографический очерк» - Н. Д. Волкова и «Поездка на Удору» - В Вологодск. губерн. Введом. за 1847г. № 41 и 42].

Средняя годовая температура в Яренском уезде (Сереговский завод) за восьмилетний период наблюдений равняется 0,29, а по временам года: весна 0,54; лето 12,10; осень 0,28 и зима -11,28.

Устьсысольский уезд - обширнее всех остальных уездов губернии: он занимает пространство в 2835 квадрат, миль.

Западная половина Устьсысольского уезда или Вычегодско - Сысольский край представляет однообразную местность. Это - низменная равнина, покрытая болотным крунтом земли и поросшая хвойным лесом. Равнина эта поката к северо-западу. Она прорезывается цепями невысоих холмов, идущих по берегам Вычегды и ее притоков и составляющих продолжение Тиманского хребта. Холмы эти довольно широки и не имеют нигде значительной высоты, на них грунт земли большею частью песчаный, растет крупный лес, на них же сосредоточена большая часть населенных местностей уезда. Такимо бразом у Вычегды и ее притоков один берег возвышенный, холмистый, а на другом берегу расстилается обширная низменная долина, которая на огромном пространстве покрывается весенним разливом, а летом представляет луговые места со множеством озер и болот. Возвышенный же берег отчасти разработан под пашню и населен, отчасти покрыт крупным хвойным лесом, который называется «волоком». В некоторых местах в почве находится крупный зернистый песчанник. Почва

большую часть неглубока, подпочву образует плотная глина и известняк.

Климат г. Устьсысольска холодный, материковый, подвержен большим крайностям температуры и чрезвычайно изменчив. Только вторая половина июня и первая половина июля в этом городе постоянно свободны от ночных заморозков* [Држевецкий – «Медико-топография Устьсысольского уезда»].

Средняя годовая температура для Устьсысольска выведена в период 26-ти летних наблюдений $+0,85^{\circ}$. причем зима = $-10,79$. весна $+0,80$; лето $+12,38$ и осень $+1,03$.

Вычегодский край характеризуется некоторыми растениями, несвойственными юго-западной части губернии. Он представляет собою переходную ступень от флоры этой последней части к флоре Печорской.

Выше я сказал, что Тиманский хребет отделяет Печорский край от Вычегодского. Следует добавить, что хребт этот делится на две ветви. Одна проходит между р. Вишерой и Вычегодой и далее продолжается под именем Джэджэм-Пармы, другая между Вычегодой и Печорой, образуя упомянутый водораздел.

Колесная дорога из Вычегодского края в Печерский пересекает обе ветви Тимана - первую под именем Пожегодского волока, вторую под именем Печорского. Второй путь - водяной по Южный Мылве, впадающей в Вычегоду и Северной Мылве, впадающей в Печеру, тоже дает натуралисту возможность ознакомиться с характером природы Тимана.

Пожегодский волок, т. е. собственно дорога, идущая волоком, лесом, длиною в 50 верст, представляет, хорду дуги образуемой Вычегой, длиною 180 в., между селениями Усть-Куломом и Пожегом. Сделать эту дугу заставляет Вычегоду западная ветвь Тимана. Латкин в своем «Дневнике» (напечатанном в 1843 г.) описывая свой переезд верхом через Пожегодский волок, выражается так:

«На не привычной лошади здесь не проехать и версты особенно при спуске с крутых и высоких гор, также грязных и также намощенных (жердями), которых много в этой дикой пустыне. В глубину здешних лесов едвали когда проникает ветер, а потому здесь царство комаров. Проехавши 50 верст, мы невидали ни птицы, низверья, как будто и животныя чуждаются этих диких дебрей»

Однако Тиманский хребт в Вологодской губ. весьма не высок. При переезде Печорским волоком, проходящим от села Помоздина на

Вычегде к Троицкому погосту на Печоре, не заметно, что-бы приводилось переваливать через горный хребет. Тоже самое и южнее - если плыть с Вычегды на Печору по Южной Мылве, не видно не только ни каких гор, но даже и мало-мальски значительных холмов. В том месте, где лодку перетаскивают лесом на расстоянии 5 верст из Иктуля (притока Южный Мылвы) в Северную Мылву, плоская возвышенность, дающая начало этим двум рекам, никак не может быть названа горою. Тем не менее, проезжаешь ли печорским волоком или Мылвами, едва начнется, хотя и мало заметный, спуск в долину Печоры, перемена в характере растительности бросается в глаза человеку даже мало знакомому с ботаникой.

Две реки Устьсысольскаго и Яренскаго уездов Вишера и Вым получают свое начало на архангельском Тимане, который при верховьях этих рек отличается значительной высотой (Четлас). К сожалению, мне не удалось посетить ни одной из этих рек, между тем их флора, по некоторым данным, отличается большими особенностями. Так с Вишеры были привезены в Устьсысольск пионы и так как «никто не мог определить, что это такое», то их и послали в Петербург как диковину. Действительно, вычегодские зыряне, как я убедился, не знают вовсе этого растения. В списке Устьсысольских растений П. Попова есть много видов несвойственных собственно долине Вычегды и я имею основание предполагать, что эти растения - вишерския и вымския.

Как показано выше, Уральския горы, увалы и Тиманский кряж замыкают собою с трех сторон огромную долину, по которой на расстоянии слишком 500 верст (в одной Вологодской губ.) струится могучая Печора, получившая свое начало в Пермской губ. Наибольшее расстояние, на которое эта река отделяется от цепи Урала = 140 верст., вообще она держится от гор в почтительном отдалении и только близъ границы Архангельской губ. подходит к горам на 40 верст. Три значительных реки впадают в вологодскую Почеру с правой стороны: Илыч, Подчерем и Щугор; с левой одна Северная Мылва.

Вершины вологодскаго Урала принадлежат, как известно, к высочайшим точкам хребта. Покрытия иногда впродолжении всего лета снегом вершины Урала - Сабля и Толспоз становятся видны с реки уж за 90 верст расстояния. От Урала отделяются несколько отрогов, называемых *пармами*, которые подходят к самой Печоре и даже переходят чрез нее, как напр. Брусняноточильный хребет.

Во всем Печорском крае только 41 населенное место и все оно за исключением трех, расположены по берегам Печоры.

Правый берег Печоры гористый - Ыджэд-Парма подходит к самому берегу реки и придает местности величественной горный характер. Растительность леваго берега заметно отличается от растительности берегов верхней

Вычегды, несмотря на небольшое, сравнительно, расстояние между ними и одинаковый характер местности, а вместе с тем и от почти горной растительности праваго берега.

Весна в Печорском крае начинается месяцем позже чем в западной половине губернии, именно с июня; хотя Печера вскрывается и не поздно, т. е. в первых числах мая. Собственно весны здесь и нет, как нет осени, а есть суровая зима и жаркое лето, отличающееся тою особенностью, что после нескольких душных дней, в которые термометр поднимается выше 30°, собирается гроза, непродолжительная, но сильная; по окончании ея начинает дуть пресловутый «войтол», т. е. северный (собственно северо-восточный) ветер температура падает до 0°, выпадает снег и лежит день, два. Вероятно этот самый *вой-тол* и не позволяет вызревать здесь хлебным злакам. Рожь и ячмень сеют здесь около деревень *в огородах* и то лишь до села Сава-яг, а ниже этого пункта в огородах ничто не вызревает.

Дремучие леса тянутся по обоим берегам Печоры непрерывною полосой; небольшие луга встречаются, лишь около деревень. Местность по левому берегу реки болотистая, леса здесь в полном смысле непроходимы, такт, как почти сплошь стоят в воде и замечательно: в этих лесах почти ни чего не растет у подножия дерев, - они слишком темны; даже папоротники редко оживляют своею яркою зеленью эти сумрачные и холодныя дебри.

Печорские леса занимают более 7 миллионов десятин пространства. Лес повсюду смешанный. Местами попадаются сосновые боры и лиственничныя рощи, вообще же, как я сказал, лес представляет смесь ели, пихты, лиственницы, сосны и кедра. Береза, осина и ольха лишь в незначительном количестве и то более на опушках.

Граница кедра в Вологодской губ. в настоящее время, как я убедился лично, есть Тиманский кряж. Кедрь принимаются, растут отлично и приносят плоды и в западных уездах губернии, но в лесах положительно не встречаются. Я не видал кедров по Двине, не видал по Луге и по Вычегде. Миддендорф утверждает, что «от р. Вятки западная граница этого дерева идет к Ваге почти 61⁰ сев. широты, отсюда

подымается к северо-западу» и проч.: но может это было прежде, а нынче не так под вероятнее всего, что к западу от Тиманского хребта это дерево вырублено, также точно, как вырублена липа.

Кстати о липе. Граница распространения липы к северу есть 62⁰, стало-быть широта Яренска. Эта граница опускается к югу лишь на западном склоне Урала в области р. Камы, между тем в Вологодской губ. она редкое дерево, разсеянное крошечными островками по всем уездам. Что она растет или росла и в зырянском крае, т. е. в Устьсысольском и Яренском уездах доказывается существованием зырянского слова *нин* - липа. Я этого дерева ни на Вычегде ни на Сыsole не встречал даже около жилья.

Лиственница в Вологодской губ. вместе с кедром составляет характеристичную особенность Печорскаго края. В западных уездах это дерево попадаетея редко. Оно встречается на Сухоне около *Опок*, по Двине, Лузе, Вычегде и ея притокам, но лишь местами и нигде не образует собою рощ, как это мы видим по Печоре и ея притокам. В Уральском крае лиственница росла прежде весьма обильно, но нынче вырублена.

Перехожу к перечислению гербариев, статей о флоре и списков растений Вологодской губернии.

1) Лепехин Иван, «Дневные записки путешествия по разным провинциям Российскаго Государства». Спб.1771 - 1780 г. Второе издание 1795 г. Третье 1821 - 22 г.

2) Фортунатов А. «Исчисление растеши, дикорастущих в Вологодском уезде». Помещено в «Ноком Магазине Естественной Истории» Двигубскаго 1826 г. № XI.(443 вида, 364 явнوبرачных и 79 тайнобрачных).

3) Гербарий, собранный Устьсысольским штаб-лекарем Павлом Поповым в 1833 г. (236 видов). Растенияопределены О. Фишером и должны находится в Петербургском ботаническом саду, а список хранится в Устьсысольской училищной библиотеке,

4) Э. Гофман. Северный Урал и береговой хребет Пай-Хой. Исследования экспедиции, снаряженной Импер. Русск. Географическим Обществом в 1847, 1848 и 1850 годах. Спб. 1856. 2 тома.

5) Ботаническая прогулки по окрестностям Вологды в 1846 г. Вологодския Губернскаго Ведом. 1847 г. № 25.

6) *Данилевский*. «Взгляд на растительность юго-западн. части Вологодской губ.» Вол. Губ. Вед. 1852 г. №25 -27.

7) Гербарий вологодских растений, составленный студентом Ярославского Демидовского Лицея Пузыревским-Пузаном в 1856 г. (ок. 500 вид.) хранится в библиотеке Вологодской мужской гимназии.

8) Межаков А. П. Каталог семяноносных и высших тайнобрачных растений Вологодской губ. Кадниковского уезда; 334 вида. (Год составления каталога и место хранения гербария мне неизвестны).

9) Яблонский М. Н. «Описание растений, дикорастущих в окрестностях г. Вологды». Волог. Губ. Вед. 1858 г. №№ 41, 42, 44, 45, 47, 48 и 51.

10) Потанин Г. Н. Гербарий, собранный в окрестностях г. Никольска, 238 видов. Хранится в Никольском городском училище.

11) Штрук. Рисунки (акварелью) Вологодской флоры, ок. 150 видов, с указанием местонахождения. Присланы из Вологды в 1867 г. в Московское Общество Испытателей Природы и хранятся в ботаническом кабинете Общества.

12) Држевецкий А. И. Медико-топография Устьсысольского уезда Вологодской губ. (диссертация). Спб. 1872 г. Заключает в себе между прочим список растений Устьсысольского уезда, в количестве 394 видов.

Академик Лепехин, путешествуя по разным губерниям, вступил в Вологодскую через южную часть Устьсысольского уезда, проехал по Сыsole до Устьсысольска, оттуда направился в Сольвычегодск, Устюг и по Двине удалился в Архангельскую губернию. В своих записках он перечисляет немало растений встреченных на указанном пути. Ледебур в своей «Flora Rossica» пользовался указаниями Лепехина, но поименовывает далеко не все растения, найденные этим ученым, вероятно по недоверию к его определениям.

«Магазина» Двигубского, как книги весьма редкой я достать не мог и потому списком Фортунатова не пользовался и о достоинстве его судить не могу. Но мне был доставлен рукописный список вологодских растений собранных Фортунатовым с подписью: «1817 г. 7 сентября». Список этот заключает в себе 150 видов дикорастущих растений, с указанием время цветения. Из этих 150 видов мною не были найдены только 5 следующих. *Veronica acinifolia* L., *Gentiana campestris* L., *Heraclеum sphondilium*, *Rosa canina* и *Salix alba*.^{1*}

Штаб-лекарь П. Попов посылал из г. Устьсысольска 6 раз коллекции растений в Петербургский ботанический сад и получал взамен их реэстры названий, подписанные рукою О. Фишера, директора

сада. Эти реэстры, как сказано выше, находятся в Устьсысольской библиотеке.

Список д-ра Држевецкаго, помещенный в указанной выше статье, - голый перечень растений без всяких указаний. Определения некоторых из указываемых им растений являются весьма сомнительными.

В сочинении «Северный Урал» в числе прочих драгоценных указаний для всякаго, интересующагося Вологодской губернией, находятся и указания некоторых растений, собранных экспедицией на вологодском Урале и горных притоках Печеры. Ботанический отдел в этом прекрасном и редком сочинении обработан Рупрехтом.

Статейю вологодской флоры под № 5 и 6 я не видал. Что касается описания растений Яблонскаго, то это - краткое описание немногих из самых обыкновенных дикорастущих в окрестностях Вологды растений.

Гербарий Пузыревскаго - довольно большой, но к сожалению вовсе без указания местонахождений находящихся в нем растений. Поэтому пользоваться списком этого гербария возможно только с большой осторожностью. Некоторые растения этого собрания положительно не вологодския.

Каталог растений Кадниковскаго уезда Межакова весьма полезная и добросовестная работа. Местонахождения указаны в большинстве случаев очень подробно.

Тоже можно сказать и о труде Потанина, т. е. гербарие окрестностей Никольска. Растения определены точно, указаны местонахождения, время цветения и даже для многих растений приведены местные названия и заметки об употреблении даннаго растепия народом для тех или других целей.

Рисункам Штрука едва-ли можно придать какое нибудь научное значение. Правда, рисунки сделаны прекрасно и к ним приложен список названий с указанием местонахождения, но указания крайне неопределенны и неточны (вроде того, напр., что о редкой в Вологодской губ. *Surgipedium Calceolus* сказано: «растет в сырых, тенистых *и тому подобных* местах»).

Что касается собранных мною коллекций, то для тех, которые изучая предлагаемый список, пожелали-бы видеть самыя растения, считаю нужным указать, что коллекции эти хранятся в следующих местах: 1) в Императорскому Петербургском Ботаническом саду, 2) в ботаническом музее Императорскаго Московскаго Общества

Испытателей Природы; 3) в ботаническом музее Императорской Академии Наук; 4) в ботаническом кабинете Императорского Казанского университета; 5) в вологодском Городском училище; 6) в Никольском Городском училище.

В заключение замечу, что я счел нелишним при латинских названиях растений моего списка выставить и их русския и зырянския названия. Первые собраны отчасти мною лично, отчасти заимствованы из Ботанического Словаря Анненкова; зырянския в большинстве собраны мною на месте.

Некоторые сокращения

Римския цифры: IV, V, VI, VII, VIII, IX означают месяцы: апрель, май, июнь и проч.

Меж. В списке Межакова

Држев. – Джевецкаго

Рупр. – Рупрехта

А. Н. – озаачает, что экземпляр этого растения находится в Академии Наук

М. Н. – означает, что растения определено и находится в музее Масковского Общества Испытателей Природы

Зыр. – Позырянски.

PLANTAE SPERMATOPHYTAE

РАСТЕНИЯ СЕМЯНОНОСНЫЯ

ОТДЕЛ I. Angiospermae. Покрытосемянные. Class.
Dicotyledones. Двусемянодольные.

ORDO I. RAMNULACEAE ЛЮТИКОВЫЯ.

1. - *Atragene alpina* L. Лесной хмель.

Вологодский уезд по берегу р. Маслены; Кадник. у. на р. Кихте и Тотемский у. на р. Леденге близ устья. В Устьсыс. у. и в Печерском крае весьма обильно по сухим берегам рек и на лесных опушках. Цветы всегда бледно-палевые. Цв. V и VI.

2. - *Thalictrum flavum* L. Золотушник.

Волог. у. по берегам рек в ручьев, нередко. Кадник. у. по берегам Кубенского оз. (М.) - На Печоре. Цв. VI.

3. - *Th. minus* L. Золотуха.

Кадник. у. по р. Кабене и Кихте.—Вычегда, Печера. Цв. VI.

4. - *Th. Friessi*. (?)

Урал до 67⁰ (Рупр.).

5. - *Th. angustifolium* Jacq. Гоцак.

Волог. у. редко. Устьсыс. у. ок. Ношуля (Леп.).

6. - *Th. mucronatum* Led.

Волог. у. дер. Горка. Цв. VI.

7. - *Th. alpinum* L.

Печорский край по берегам Щугора и Кодчерема.

8. - *Anemone patens* L. Прострел боровой.

Устюгский и Устьсыс. у. по р. Вычегде и Дузь в сосновых борах. Цв. V. Также на Печоре. Цв. VI.

9. - *An. Pulsatilla* L. Боровой одоленъ.

Грязовецкий у. Цв. У.

10. - *An. ranunculoides L.*

Волог. , Грязов. и Кадник. у. по листовным рощам, местами.
Цв. IV.

11. - *An. nemorosa L.*

Волог. у. очень редко. Цв. IV.

12. - *An. altaica Fisch.*

Печерский край по берегам Щугора. Цв. VI.

13. - *An. sylvestris L.*

Только на р. Сухоне Устюгск. у. ниже дер. Братское (Опоки)
Цв. V.

14. - *An. narciss flora L.*

Печорский край, по Печоре, и ея притокам на приречных лугах
(Щугор) и по опушкам лесов часто. Цв. VI.

15. - *Hepatica triloba Gil.*

Грязов. у ок села Плоскова в березовых рощах. Цв. IV

16. - *Adonis apennina L.*

Печорский край, в верховьях Илыча (Сарью). Цв. VI

17. - *Myosurus minimus L.*

Грязов. и Волог. у. на лугах, изредка. Цв. V.

18. - *Ranunculus aquatilis L.*

- a) *pantothrix* Br. Волог. у., часто. (М. О.).
- b) *peltatus*. Печерский край.
- c) *succulentus* Fleisch. Печерский край. Цв. VI. (А. Н.).

19. - *R. divaricalus Schrank.*

Волог. у. в речках и больших канавах местами (Мураниха). Цв.
VI, VII.

20. - *R. fluitans* Link.

Волог. у. в речке Маслене. Цв. VI.

21. - *R. Ficaria* L.

Волог. у. по берегам речек и ручьев, местами. Цв. V. Вычегда, Печера. (Цв. VI).

22. - *R. Lingua* L.

Волог. у. на болотах, редко. Цв. VII.

23. - *R. Flammula* L.

По всей губ. на болотах, часто. Цв. все лето и осень.

24. - *R. reptans* L.

Печерский край, по берегам Печоры на окраинах болот, местами (дер. Пашня). Цв. VI.

25. - *R. auricomus* L.

По всей губ. на лугах и в лесах, нередко. Цв. VI.

26. - *R. cassubicus* L.

По всей губ. на лугах, часто. Цв. VI.

27. - *R. lapponicus* L.

На урале (Рупр.).

28. - *R. polyrhizos* Steph.

На урале (Рупр.).

29. - *R. acris* L. Купальница.

По всей губ. на лугах, цв. почти все лето.

30. - *R. polyanthemos* L. Горчак.

По всей губ. на лугах. Цв, VI, VII.

31. - *R. nemorosus* DC.

Волог. у. на р. Маслене, ок Жигалихи. Цв. VI. (М. О.).

32. - *R. repens* L.

По всей губ. на лугах, по берегам рек, ручьев. Цв. VI. VII.

33. - *R. sceleratus* L.

В Волог. у. по болотам и сырым лугам. В восточн. части губ. не встречен. Цв. все лето и осень.

34. - *Caltha palustris* L. Баламайка, лягушечник. Зыр. валана.

По всей губ. по ручьям и речкам, обыкновенно. Цв. IV, V.

35. - *Trollius europaeus* L. Запонки, колбочки.

Калужница, колокольчики.

По всей губ. на лугах очень обыкновенно. Цв. V, VI. 36.
Aquilegia vulgaris L, Водосбор.

Разводится в садах, но дичает и часто попадаетеся в значительной дали от жилья. Цв. VI.

37. - *Delphinium Consolida* L.

В Грязов. и Волог. у. на пашнях среди хлебных злаков, нередко. Цв. VII.

38. - *D. elatum* L.

В Грязов. а Волог. у. по берегам рек, нередко. Цв. VII. Найден и на верховьях Вычегды, цв. VII.

a) *intermedium* DC. (М. О.).

b) *palmatifidum glabellum* DC. Печорский край. (А. Н.).

39. - *Aconitum Lycoctonum* L.

На Вычегде и Сысоле (Лепех.)

a) *Septentrionale* Koell. Кадник. у. (М.). Никольск (Иотан.). Цв. VI.

b) *Vulparia* Rchb. Волог. у. Цв. VII.

40. - *Actaea spicala* L.

По всей губ. в лиственных лесах, нередко. Цв. VI.

41. - *Paeonia anomala* Pall. Марьин - корень. Зыр. Марья-вуж

ORDO II. BERBERIDEAE. БАРБАРИСОВЫЙ

1. - *Berberis vulgaris*. Барбарис.

В Грязов. и Вологодск. уездах разводится часто в садах и огородах для ягод. Цв. VI,

ORDO III. NIMPHAEACEAE. КУВШИНКОВЫЯ

1. - *Nymphaea alba* L. Плывунчик. Зыр. лап-кор.

В Грязов. у. около станции Скалино; также в р. Обноре; Кадник. у. в р. Пельшме. Никольск (Потан.). Устьсыс. у. около Ульянова монастыря. Цв VIII.

2 - *Nuphar luteum* Sin. ЗаноШи (твк называют собственно плоды в Тотемск. у.).

По всей губ. в речках очень обыкновенно. Цв. VII. плоды VHU

3. - *N. pumilum* Smith.

В Волог. у. в речке около села Дятятева. Цв. VII.

ORDO IV. PAPAVERACEAE. МАКОВЫЯ.

1. - *Papaver somniferum* L. Макъ.

Разводится в огородах в юго зап. части губ. Цв. VI и VII.

2. - *Chelidonium majus* L. Частотъ.вь.

В Грязов. и Полог. у. в рощах. садах, но огоуодам вообще около жилья, иередко. В других уездах не взтречен. Цв. VI.

ORDO V. FUMARIACEAE ДЫМЯНКОВЫЯ

1. - *Corydalis Sm. Хохлатка. Зыр. молоч.*

По всей губ. по берегам рек и ручьев, обыкновенно. Зыряне пьют настой листьев от головной боли. Цв V.

2. - *Fumaria officinalis L.*

В Вологде, Грязов. и Кадник. у. на пашнях и паровых полях, изредка. Цв. VI.

ORDO VI. CRUCIFERAE. КРЕСТОЦВЫНЫЕ

1. - *Nasturtium officinale R. Br.* Устьсыс. у. (в списке Држевецкаго).

2. - *N. sylvestre R. Br.*

В Волог., Кадник. и Устьсыс. у. на лугах, около канав, местами. Цв. VII.

3. - *N. palustre DC.*

По всей губ. по берегам рек, на сырых лугах, часто. Цв. VI, VII. VIII.

4. *N. amphibium Br.*

Грязов. у. (Плосково), Волог. и Устьсыс. у. по канавам, редко. Цв. VI и VII.
а) *indivisum.*, Волог. у. (Б. С).

5. - *Barbarea vulgaris R. Br.*

Волог. и Грязов. у. Цв. VII. Также в Печорском крае.

6. - *B. arcuata Rchb.*

Волог. у. на пашнях, изредка. Цв. VI.

7. – *B. strieta* Andrz.
Волог. и Кадник. у. Цв. VI.
8. - *Turritis glabra* L.
Волог. у. на пустырях. Цв. VI.
9. - *Arabis alpina* L.
Печерский край, на скалах по рр. Щугору и Подчерему. Цв. VI
10. - *Ar. ambigua* L
Печорский край, Брусяная гора и по Щугору. Цв. VI.
11. - *Cardamine amara* L
По всей губ. на сырых лугах, очень обыкновенно. Цв. VI
12. – *C. pratensis* L. *Горлянка*.
По всей губ. на лугах, часто. Цв. VI.
а) *dentata* Koch. Волог. у. (Ватолино).
13. - *C. impatiens* L.
Волог. у. Цв. VI.
14. *Berteroa incana* DC.
Волог. и Грязов. у. по канавам и суходолам местами. Цв. VIII.
15. – *Alyssum Fischerianum*
Печерский край, на р Щугоре. (Рупр.)-
16. - *Draba repens* M. a B.
Печорский край по берегам Печоры; цв. VI и VII
17. - *Dr. incana* L.
Печерский край, Брусяная гора. Цв. VI

18. - *Dr. nemorosa* L

- a) leiocarpa Lindl. Волог у. на пашнях, местамй. Цв. VI.
- b) lutea gilib.—Печорский край по берег. Печоры. Цв. VI

19. - *Cochlearia Armoracia* L.Хрен.

Разводится по всей губ. в огородах

20 - *Thlaspi arvense* L. Денежник.

По всей губ. на пашнях и около жилья, весьма обыкновенно. Цв. все лето.

21. - *Hesperis matronalis* L.

Печерский край. ок. Троицкого погоста по берегу Печоры. Цв. VII.

22. - *Sisymbrium officinale* Spor. Уразная трава.

Грязов. и Волог. у. по дорогам, ок. жилья, часто. Цв. все лето.

23. - *S. Loeselii* L.

Волог. у. ок. дорог, местами. Цв. все лето.

24. - *Sophia* L.

Волог., Грязов. в Устьсыс. у. по дорогам, в городах и деревнях, не редко. Цв. все лето.

25. - *S. Alliaria* Scop.

Устьсыс. у. (Држев.).

26. - *Thalianum* Gaud.

Волог. у. по дорогам, на пашнях, изредка, Цв. VI.

27. - *Erysimum cheiranthoides* L. Желтуха. Зыр. койдыса-турун.

По всей губ. на пашнях и около жилья. Цв. все лето.

28. - *Er. strictum* Gaertn.

Печорский край, по берегам Печоры, обильно. Цв. VI.

29. - *Camelina saliva* Crtz

По всей губ. на пашнях, пустырях, в садах и огородах, часто. Цв. все лето.

30. - *Capsella Bursa pastoris* |16nch.

По всей губ. на пашнях и около жилья. Цв. все лето и осень.

31. - *Lepidium ruderae* L. Клоповник.

Грязов. и Волог. у. на пашнях, местами. Цв. все лето.

32. - *Brassica Rapa* L. Рена. Зыр. сортни.

Разводится на полях по всей губ. и употребляется в пищу сырая и пареная, как лакомство.

а) *campestris*. Волог. у. Цв. VII;

33. - *Br. Napus* L. *esculenta*. Брюква-галанка.

Разводится в огородах.

34. - *Br. oleracea* L. Капуста.

Разводится в огородах по всей губ., исключая Печорского края.

35. - *Sinapis arvensis* L. Горчица.

Волог. у. на пашнях, изредка. Цв. VII, VIII.

36. - *Sinapis alba* L.

Волог. у. ок. дер. Сметьево на пашне один экз. Цв. VII.

37. - *Raphanus Raphanistrum*

Волог. у. на пашнях, изредка. Цв. все лето.

38. - *B. sativus* h. Редьна Зыр. кршман.

Разводится в огородах по всей губ.

39. - *Bunias orientalis* L.

По всей губ. на лугах и паровых полях, около рек. Цв. VI.

ORDO II. VIOLARIAE. ФИАЛКОВЫЯ

1. - *Viola palustris* L.

Вологодск. у. на сырых луговинах; Никольск (Потан.); Печорский край. Цв. VI.

2. - *V. epipsila* Led.

Волог. у. на торфяниках, нередко. Цв. V, VI.

3. - *V. hirta* L.

Волог. у. в лесах, изредка Цв. V, VI.

4. - *Vi. collina* Bess.

Волог. у. на р Маслене. Цв. V.

5. - *V. mirabilis* L.

Кадник. у. в тенистых лесах (Меж.).

6. - *V. canina* L.

По всей губ. на лугах и по опушкам; около рек. Цв. VI, VII.

a) *flavicornis* Sm, Волог. у. Цв. V, VI. (Б. С).

b) *ericetorum* Rchb. Печорский край. Цв. VI и VII.

c) *lucorum* Rchb. Волог. у. Цв. VI.

d) *montana* Georgi. Устьсье. у. Цв. VI.

7. - *V. sylvestris* Lam

Волог. у. на Маслене (Жигалиха). Устьсье. у. Цв. V и VI

8. - *V. arenaria* DC.

Кадник. у. (Меж.) Печорский край; Устюгск. у. на р. Лузе. Цв. V и VI.

9. - *V. biflora* L.

Печорский край. Брусяной хребет, на сырых местах. Цв. VI.

10. - *V. tricolor* L.

На лугах в пашнях по всей губ. обыкновенно. Цв. все лето.

a) *argensis* Muerg. Вместе с предыдущей.

ORDO VIII. DROSERACEAE. РОСЯНКОВЫЯ.

1. - *Drosera rotundifolia* L. *Росянка. Зыр. лысва-турун, т.е.росяная трава.*

Волог. у. под г. Вологодой на торфяниках по обемм сторонам пегергбургского тракта. (В последнее время исчезла). Цв. VII.

2. - *Dr. longifolia* L.

Вместе с предыдущей. Также в Устьсье. у. местами. Цв. VII.

3. - *Parnassia palustris* L. *Горлянка перелой.*

На лугах по всей губ. Цв. VII, VIII; плоды VIII.

ORDO IX. POLYGALEAE. ИСТОДОВЫЯ.

1. - *Polygala vulgaris* L. Синюха.

По всей губ. на сухих лугах. Цв. VI, VII.

2. - *P. comosa* Schk.

Волог. у. на лугах, около рек и канав, местами. Кадник. у. на берегу Кубены только у села Грибцева (Меж.). Цв. VII.

3. - *P. amara* L. Синюшка.

По всей губ. на сухих лугах Цв. все лето.

а) *parviflora* Led. Волог. у. (Б. С).

ORDO X. CARYOPHYLLEAE. ГВОЗДИЧНЫЯ

A) *Sileneae*

1. - *Dianthus deltoides* L. Горожанка, девичья красота, овсянка.

По всей губ. на лугах, обыкновенно. Цв. VI, VII.

2. - *D. arenarius* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

3. - *D. superbus* L. Девичья краса.

По всей губ. на сухих глянцях лугах, часто. Цвт VI.

4. - *D. denlosus* Fisch.

Печорский край на р. Егральяге (Рупр.).

5. - *Gypsophyla muralis* L.

Волог. у. около дорог, изредка. Цв. VI и VII.

6. - *G. uratensis* Less.

Найдено в Печорском крае.

7. - *Silene inflata* L.

Грязов. и Волог. у. на пашнях. Никольск (Потан.), Кадник. у (Меж.) и Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VII.

8. - *S. Otites* Sm.

Устьсыс. у. село Вильгорт (Лепех.).

9. *S. tatarica* L.

Тотемский, Устюгский, Сольвыч., Яренский и Устьсыс. у. на песках по берегам рек, обильно. Цв. VII, VIII.

10. - *S. viscosa* Pers.

Никольск (Поган.). Цв. VI.

11. - *S. nutans* L.

Волог. у. на лугах, местами. Цв. VII.

12. - *S. chlorantha* Ehrh.

Устьсыс. у. (Попов).

13. - *Melandrium pratense* Rohl.

На пашнях и лугах по всей губ. Цв. VI и VII.

14. - *M. sylvestre* RohL

Устьсыс. у. (Држев.).

15. - *Lychnis Viscaria* L. Купальница.

Грязов. у. только ок. села Плоскова у полотна железной дороги. Цв. VII. Яренск. у. ок. села Усть-Вым (Лепех.).

16. - *L. Githago Lam.*

В Грязов. и Волог. у. на пашнях в хлебах, часто. В других уездах не замечено. Цв. VI.

17. - *L. Flos cuculi L.* Умывальница, мыльце. Зыр. кок-борд.

B. Alsineae

18. - *Sagina procumbens L.*

Волог. у. на лугах местами. Цв. VI.

19. - *S. nodosa Barth.*

Волог. и Кадник. у. по лугам. около дорог, часто. Цв. VI, VII, VIII

20. - *S. glandulosa*

Волог. у. на лугах, изредка (Заоникиева пустынь). Цв. VII, VIII.

21. - *Arenaria graminifolia Schrad.*

В западн. части губернии найдено лишь на северном берегу Кубенского оз., в восточной, на Печоре, очень обыкновенно. Цв. VI.

а) *parviflora Schrad.* Кадник. у. только на берегу р. Кубены (Меж.).

22. - *A. serpyllifolia L.*

Волог. у. по берегам рек (Пудега ок. Семенкова) местами. Кадник. у. на р. Кихте. Цв. VI, VII

23. - *A villosa Led.*

Печорский край. Цв. VI и VII.

24. - *Moehringia trinervia Cl.*

Волог. у. на р. Маслене (Мураниха). Цв. VI.

25. - *M. lateriflora Fenzl*

Печорский край по берегам Печеры и в лесах, нередко. Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI.

26. - *Stellaria nemorum* L.

По берегам рек и ручьев, в кустах по всей губ., часто. Цв. V, VI.

27. - *St. Bundeana* Fries.

Волог. у. на р. Маслене. Цв. VI. (М. О.).

28. - *S. media* Vill. Мокрица.

На лугах, в огородах и садах, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лето.

29. - *St. Holostea* L.

В садах, по кустам, по всей губ. обыкновенно. Цв. V и VI.

30. - *St. crassifolia* Ehrh.

Грязов. и Волор. у. по болотистым местам, изредка. Цв. VI и VII.

31. - *St. glauca* Wither.

Волог. и Кадник. у. по болотам, местами. Цв. V и VI.

a) *virens*. Кадник, у. на болотах. (Меж.).

b) *sibirica*. Печорский край. Цв. VI (А. Н.).

32. - *St. graminea* L. Яснушка.

На сухих лугах по всей губ. Цв. V и VI.

33. - *St. longifolia* Muhl.

Волог. у. только на р. Маслене (Заламаиха) в сыром лесу. Цв. VI.

34. - *St. uliginosa* Murr.

Грязов. и Волог. у., Устьсые. у. (Попов).—Печора. Цв. VI, VII.

35. - *Cerastium trigynum* Vill.

Урал под 63° (Рупр.).

36. - *C. davuricum* Fisch.

Печерский край (Тиман) Устьсыс. у. на верхней Лузе (Лепех.). Цв. VI.

37. - *C. vulgatum*, L.

На суходолах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лето. Плоды VIII.

38. - *C. arvense* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

а) *incanum* Lem. Печерский край, на Щугоре. Цв, VI, VII. (А. Н.).

39. - *Spergula arvensis* L

Волог. у. на песчаных местах. Цв. все лето.

а) *sativa* Bonn. Волог. у. на пашнях.

40. - *Spergularia rubra* Pers.

Грязов. у. (Брдуково). Волог. у. на сухих лугах, около дорог и на пашнях, часто. Цв. все лето.

ORDO XI. LINEAE. ЛЁНОВЫЯ.

1. - *Linum catharticum* L.

Волог. у. по суходолам на кочках, часто. Кадник. у. (Меж.). Цв. VI, VII.

2. - *L. usitatissimum* L. День. Зыр. шабды.

Разводится на полях по всей губ. Позяб только однажды, в 4848 г.

ORDO XII. MALVACEAE. ПРОСВИРЧАТЫЯ.

1. - *Malva sylvestris* L. Сляз.

Волог. и Викоольский у. около жилья, редко. (Вологда, около девичьего монастыря, может быть одичавшее).

Цв. VII, VIII

2. - *M. borealis* Wallm. Конеешник, просвирки.

В Волог. у. около жилья, нередко. Устьсыс у. (Држев.). Цв. VIII.

ORDO XIII. TILIACEAE. ЛИПОВЫЯ.

1. *Tilia parvifolia Ehrh.* Луна. Зыр. нин.

В западной половине губернии местами: Шуйская гора в Грязов. у., на устьи р. Леденги ок. Тотьмы. В Кадник. у. в лесах, редко Меж. В Никольском тоже. Показана и в списке Држевецкаго. Цв. VII.

ORDO XIV. HYPERICINEAE. ЗВЕРОБОЙНЫЯ.

1. - *Hypericum perforatum L.* Зверобой. Зыр. вэж-турун, т. е. луговая трава.

На лугах, по опушкам, редко.

а) *angustifolia* Gaud. Волог. у. (Б. С).

2. - *H. quadrangulum L.* (Названия теже).

На лугах, по опушкам, во всей губ. очень обыкновенно. Свежие цветы настаивают на масле, которое приобретает алый цвет и употребл. как помада. Сушеные листья пьют как чай.

ORDO XV. ACERINEAE. КЛЕНОВЫЯ.

1. - *Acer tataricum L.* К лет.

Разводится часто в садах и растет отлично в западных уездах. Цв. V.

2. - *A. platanoides L.*

Тоже, но дерево никогда не достигает значительной высоты, так как вершина обыкновенно померзает.

ORDO XVI. GERANIACEAE. ГЕРАНИЕВЫЯ.

1. - *Geranium maculatum L.*

Печорский край, по Печоре и ея притокам, на берегах, часто Цв. V\,

2. - *G. sylvaticum L.* Змеевка, костолом, усовная трава.

По всей губ. на опушках и в лиственных лесах, чаще других видов. Цв. VI.

3. - *G. pratense L.* **Придорожная толка, расперстник) журавлиный нось.**

На лугах, около дорог, около жилья, часто. Волог. и Грязов. у., Кадник. у. (Меж.). Устьсыс. (Држев.). Цв. VI.

4. - *G. palustre L.* **Грабилица.**

По лесам, местами. Волог. у., Устьсыс. у., Печора. Цв. VI.

5. - *G. pusillum L.*

Вологодск. у., редко. Находится и в герб. Пузыревского.

6. - *Erodium cicutarium VHer.* **Грабельцы.**

Волог. и Грязов. у. местами. Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

ORDO XVII BALSAMINEAE. БАЛЬЗАМИНОВЫЯ.

1. - *Impatiens noli tangere L.*

Волог. и Грязов. у. местами, в огородах, садах, около заборов. иногда в рощах. Устьсыс. у. (Лепех. и Држев.). Цв. VI, VII, плоды VIII.

ORDO XVIII OXALIDEAE. КИСЛИЧНЫЙ.

1. *Oocalis Acetosella L.* **Заячья кислица. Листья зовутся кисель, цветы—молочко (Волог. у.).**

По всей губ. в лесах, обыкновенно. Цв. VI.

ORDO XIX. CELASTRINEAE КРАСНОПУЗЫРНИКОВЫЯ.

1. - *Evonymus europaeus L* **Бересклет.**

Разводится в садах. Цв. V.

ORDO XX. RHAMNEAE. КРУШИННЫЯ.

1. - *Bhamnus Frangula L.* **Крушина.**

В лесах и на болотах (торфяных) нередко. Волог. у., Кадник. у. (Меж.). Цв. V.

ORDO XXI. PAPILIONACEAE. МОТЫЛЬКОВЫЯ.

1. - *Anthyllis Vulneraria* L

Устюгск. у. на берегу Сухоны близь Бобровскаго. Цв. VII.

2. - *Melilotus alba* Lam.

Волог. у. за Прилуцким монастырем на р. Вологде, обильно. Цв. VII.

3. - *Trifolium arvense* L. Котятник.

Волог. и Грязов. у. на пашнях и лугах, часто. VI и VII.

4. - *Tr. medium* L. Трипершень.

На лугах по всей губ. Цв. VI, VII и даже VIII (Кадников). Плоды VIII.

5. - *Tr. pratense* L. Макушка, медовик, мак. Зыр. сизь, юр-турун, т. е. дятлова голова (турун - трава, растение).

По всей губ. на лугах, пашнях и в лесах, обыкновенно. Цв. V, VI и VII, илоды VIII.

6. - *Tr. montanum* L.

Волог. у. (в герб. Пузыревскаго). Грязов. у. по берегу р. Комелы, Устьсыс. у. (Лепех.). Цв. VI.

7. - *Tr. repens* L,

На суходолах по всей губ. Цв. все лето.

8. - *Tr. hybridum* L. Белый клевер (хотя цветы редко белые).

На лугах в Грязов., Вологодск. и Кадник. у., часто. Цв. VI и VII.

9. - *Tr. spadicum* L. Голубиный хмель, хмелек, шишечки. Зыр. бобо-турун, бондюг (все виды *Trifolium*).

На лугах по всей губ. Цв. VI.

10. - *Tr. agrarium* L. Золотой клевер.

На пашнях и лугах по всей губ. Цв. VII, VIII

11. - *Lotus rorniculalus L.*

Печорский край, по берегам Печоры на песчано-каменистых местах весьма обильно, вместе с *Allium Schoenoqr.* и *Sanguisorba*. Цв. VI, VII.

12. - *Caragana arborescens Lam.* Акация.

Разводится в садах и около домов по всей губ, Цв. V.

13. - *Phaca frigida L.*

Урал под 62° (Рупр.).

14. - *Astragalus alpinus L.*

Печорский край, при устье Щугора, на лугах во множестве. Цв, VI.

15. – *A. Hypoglottis L.*

Кадник. у. на р. Кихте, также по берегам Кубены (Меж.). Цв. VI.

16. - *Pisum sativum L.* Горох. Зыр. анькыч.

Разводится на полях и в огородах по всей губ. Цв. VI; плоды VII.

17. - *Pisum arvense.L.* Сахарный горох.

Разводится в огородах ; попадает и одичавшим. Цв. VI плоды VII.

18. - *Ervum Lens L.* Чечевица.

Разводится на полях , но редко , в Грязов. и Волог. у. Цв. VI и VII.

19. - *E. hirstum L.*

На пашнях, нередко. Волог. и Грязов. у. Цв. VI, VII и VIII.

20. - *E. tetraspermum Monch.*

На пашнях и лугах, нередко. Волог у., Никольск (Потан.). Цв. VI и VII.

21. - *Vicia Faba L.* Бобы

Разводятся в огородах по всей губ. Цв. VI.

22. - *V. saliva L.*

На пашнях среди хлебных злаков, часто. Цв. VI и VII.

23. - *V. angustifolia Roth.*

Волог. у. по краям пашен, нередко (Турундаво, Чашниково). Кадник. у. на песчаной почве между хлебов (Меж.; Никольск (Потан.). Цв. VI, VII.

24. - *F. Sepium L.* Преснок.

На лугах и пашнях по всей губ. Цв. VI, VII.

25. - *V. Gracea L.* Мышиный горох.

a) leptophylla Fris. Гусинец. Зыр. ширь анькыч, т. е. мышиный горох. (На Печоре анькыч-турун). На пашнях по всей губ. Цв. V и VI.

b) platyphylla Rupr.

Тоже, что и предидущий.

26. - *F. sylvatica L.*

По опушкам лесов и в лесах по кустарниками нередко. Волог. у. (Маслена) Грязов. у., Кадник. у. и Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII.

27. - *Lathyrus pratensis L.* Чина.

На лугах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI, плоды VII.

28. - *L. sylvestris L.*

Устьсыс. у. (Држев.).

29. - *L. heterophyllus L.*

Устьсыс. у. (Лепех.).

30. - *L. lalifolius L.*

Устьсыс. у. (Лепех.).

31. - *L. (Orobus) vermis Koch. Жабница.*

В рощах и лесах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V.

32. - *Hedysarum obscurum Georgi.*

Урал до 67° (Рупр.).

ORDO XXII. AMYGDALAEAE. МИНДАЛЬНЫЯ

1. - *Prunus Cerasus L Вишня.*

В Волог. и Грязов. у. растет в садах под открытым небом. Цв. V.

2. - *Pr. Padus L. Черелта. Зыр. лом-пу.*

В лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. V и VI.

ORDO XXIII ROSACEAE. РОЗОВЫЯ.

1. - *Spiraea chamaedryfolia L. Зыр. таволча-пу*

Во всем Печорском крае по берегам рек обильно. Цв. VI.

2. - *S. salicifolia L. Таволга.*

Разводится повсюду в садах. Цв, VI.

3. - *S. sorbifolia L.*

Разводится повсюду в садах и около домов. Цв. VI.

4. - *S. Filipendula .*

Устьсыс. и Сольвычег. у. (Лепех.).

5. - *S. Ulmaria L. Донник.*

В сырых лугах, в кустарниках, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, плоды VII, VIII.

а) *denudata* Kech. Волог. у.

6. - *Dryas octopetala L.*

Печорский край на р. Подчереме выше горы называемой Ыджэд-гыра, во множестве. Цв. VI.

7. - *Geum Urbanum L.*

Волог. у. около жилья, местами (Беседы). Кадник. у. по сухим местам, редко (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.) Цв. VI и VII.

8. - *G. Strictum Ait*

Волог. у. изредка в рощах (Маслена). Цв. VI.

9. - *G. intermedium Ehrh*

Грязов. у. (Скалкино) Цв. VI.

10. - *G. rivale L. Копытник*

По ручьям и берегам рек, на лугах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI.

11. - *Sanguisorba officinalis L.*

Начиная от Тотьмы вниз по Сухоне и Двине, по всей Вычегде и Печоре, часто. Цв. VII.

12. - *Alchemilla vulgaris L. Шапошник, росянка.*

На лугах по всей губ., очень обыкновенно. Цв. VI.

13. - *Potentilla norvegica L.*

Волог. у. на пашнях, ок. дорог, нередко. Кадник. у. по сухим холмам (Меж.) Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI., плоды VII.

а) *ruthenica* Kunt. Вологда, на берегу р. Вологды. Цв. VII.

14. - *P. anserine L. Бедренец, камчужница, попутник, столистник.*

На лугах, ок. дорог, в огородах, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лето и осень.

а) *serica* Kock. Волог. у., чаще по кочкам на сырых местах.

15. - *P. inclinata Vill*

Печорский край. (Кузьдыбож). Цв. VII.

16. - *P. Argenta L. Непросыпка*

Около дорог, на лугах, на пашнях, очень часто. В печорском крае нет. Цв. VI.

a) *discolor*. Волог. у. (Прилуки). Цв. VII.

b) *incanescens* Opiz. Волог. у.

17. - *P. intermedia L.*

Кадник у. на р. Кихте. Цв. VII, VIII.

a) *typical*. Волог. у. Вологда, на берегу реки. Цв. VII.

18. - *P. opaca L.*

Кадник. у. по сухим песчаным возвышенностям. (Меж.).

19. - *P. recta L.*

Волог. у. местами. Цв. VII.

20. - *P. Tormentilla Schr. Сердечный корень.*

В мелколесье, ок. дорог, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V, VI, VII, VIII.

21. - *P. verna L.*

Каник. у. по холмам (Меж.).

22. - *P. salisburgensis L.*

Печорский край, по берегам Печоры и Щугора, часто. Цв. VI и VII.

23. - *P. fruticosa L.*

Урал (Рупр.).

24. - *P. thuringiaca Bernh.*

a) *Goldbachi*. Вологда, на берегу р. Вологды. Цв. VII, плоды VIII.

25. - *Argimonia Eupatoria L.*

Указано Лепехиным в южн. части Устьсыс. у.

26. - *Comarum palustre L.*

На сырых лугах и болотах, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, плоды VII, VIII.

27. - *Fragaria vesca* L. Землянка Зыр. морт-оз.

По холмам и в лесах во всей губ. обыкновенно. Цв. V, плоды VIII.

28. - *Fr. elatior* Ehrh.

Волог. и Грязов. у. местами по холмам. Цв. VI.

29. - *Fr. collina* Fhrh. Клубника.

Разводится в огородах. Цв. V.

30. - *Rubus idaeus* L. Малина. Зыр. омыдз.

В лесах по всей губ. Цв. VI.

31. - *R. caesius* L. Ежевика.

По берегам рек, местами (на р. Вологде, ниже Турундаева). Цв. VII, VIII плоды VIII.

32. - *R. saxatilis* L. Костянка. Зыр. намыр.

В лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI; плоды VII, VIII. Плоды употребляются в пищу.

33. - *R. arcticus* L. Полянка, полянина (Волог.), княжница, полуденица, хохляница (кадн.) хохлуша. Зыр. села—оз, т. е, рябчикова земляника.

На болотистых местах по кочкам, но также и на сухих глинистых лугах (растение меньше, но ягоды лучше) по всей губ. обыкновенно. Цв VI, VII VIII. Плоды VII, VIII.

34. - *R. Chamaemorus* L. Морошка. Зыр. ныр-пом, т. е. кончик носа.

На торфяных болотах по всей губ. обыкновенно. Цв, V и VI, плоды VI.

35. - *R. humilifolius* C. A. Mey.

Печорский край. На сырых лесных полянах, нередко. Найдено в июне уже отцветшим.

36. - *R. orientalis* Poir.

Разводится в городских садах. Цв. VII.

37. - *Rosa pimpinellifolia* DC.

В лесах Волог. и Грязов. изредка. Цв. VI.

38. - *R. cinnatomea* L. Шипишник. Зыр. лэжног.

По лесам, во всей губ. самый обыкновенный вид. Цв. VI.

а) mitissima. Волог. у. Цв. VI.

39. - *R. canina* L.

Волог. у. (Фортунагов). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII.

ORDO XXIV. ROMACEAE. ЯБЛОЧНЫЯ.

1. - *Crataegus Oxyacantha* L. Боярышник.

Разводится часто в садах и около домов в Грязов. и Волог. у., отлично переносить зиму. Цв. VI.

2. - *Cr. monogyna* Jacq.

Тоже.

3. - *Cotoneaster vulgaris* Lindl.

Кадник. у. па Турьих горах, один куст (Меж.).

4. - *Pyrus Mains* L. Яблоня.

Разводится в садах, особенно в деревнях прилегающих к Кубенскому озеру. Цв. V.

5. - *Sorbus Aucuparia* L. Рябина. Зыр. пелыдзь.

В лесах по всей губ. Цв. VI. Ягоды употребл. в пищу сырыми и сушеными.

ORDO XXV. PARONYCHIACEAE. ПРИНОГОТКОВЫЯ.

1. - *Herniaria glabra* L.

Грязов. у. около Грязовца. Цв. все лето.

2. - *Scleranthus annuus* L.

В Грязов. и Волог. у. на краях пашен, часто. Цв. все лето.

3. - *Peplis Portula* L.

Полог, у. близь устья Маслены. Цв. VII.

ORDO XXVI. CRASSULACEAE. ТОЛСТЯНКОВЫЯ.

1. - *Sedum Bhodiola* DC.

Печорский край, по берегам Щугора и Подчерема на известковых скалах. Цв. VI.

2. - *S. purpureum* Link. *Лесная капуста, самостой, уразная трава.*

По краям пашен, по берегам рек, во всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII. В Волог. у. листья прикладываются к ушибленным местам тела.

3. - *S. acre* L. *Грыжная трава, Молодилце.*

На склонах песчаных холмов, по берегам рек в Волог. у, (Вологда, также на берегу Пудеги). В других уездах не замечено. Цв. VI, VII.

4. - *Sempervivum soboliferum*, Sims.

Никольский у. на берегах р. Юга, Кадник. у. (по сообщению). Цв. VII.

ORDO XXVII. LYTHRARIEAE. ДЕРБЕННИКОВЫЯ.

1. - *Lythrum Salicaria* L.

По берегам рек, по канавам, местами. Волог. у. (Дитятево, Ватолино). Кадник. у., Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VI.

а) *tomentosum*. Волог. у.

ORDO XXVIII. OMGRARIEAE. ОНАГРИКОВЫЯ.

1. - *Epilobium angustifolium* L. *Скрпун. вой.*

По краям дорог, на обгорелых лесных местах, по канавам, во всей губ. очень обыкновенно. Встречается с белыми цветами (Заламаиха). Цв. VI. Плоды VII, VIII.

2. - *E. montanum* L.

Волог. у. в лесах. Грязов. у. Цв. VI.

3. - *E. palustre* L.

На сырых лугах и в болотах по всей губ. В Волог. у. необыкновенно часто. Цв. VII, VIII. Плоды VIII.

4. - *E. latifolium* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

5. - *E. alpinum* L.

Печорский край, по Щугору. Цв. VI.

6. - *E. hirsutum* L.

Устьсыс. у. (Лепех., Држев.).

7. - *E. collinum* Gmel.

Волог. у. на р. Маслене (Жигалих) Кадник, у. (Меж.), цв. VI.

8. - *E. uralense* Rupr.

Печорский край на рр. Ух-я и Ленх - ваглен-я, притоках Илыча. (Рупр.).

9. - *Circaea alpina* L.

Волог. у. на р. Маслене в рощах (Муруниха). Никольск (Потан.) Устьсыс. у. ок. дер. Летки (Лепех.). Цв. VI.

ORDO XXIX. HALORAGEAE. СЛАНОЯГОДНИКОВЫЯ.

1. - *Miriophyllum verticillatum* L.

Грязов. у. около села Плоскова, в речке. Цв. VII.

2. - *M. spicatum* L.

Волог. у. по Кирилловскому тракту ок. р. иудеги в болоте. Маслена. Цв. VII.

3. - *Bippuris vulgaris* L.

Грязов. и Волог. у. в речках, часто. Цв. VII.

a) fluitans.—Печорский край.

ORDO XXX. CALLITRICHINEAE БОЛОТНИКОВЫЯ.

1. - *Gallitriche vernalis* Kiitz.

В лужах в канавах по всей губ., обыкновенно. Цв. VI.

2. - *C. verna* L.

a) stellata Rupr. Волог. у. Цв. VI.

b) fontana Rupr. Никольск (Потан.). Цв. VI.

3. - *C. autumnalis* Wahlb.

Волог. у., Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI.

ORDO XXXI. CERATOPHYLLEAE. РОГОЛИСТНЫЯ.

1. - *Ceratophyllum demersum* L.

В прудах и озерах Волог. и Грязов. у. Цв. VII.

ORDO XXXII. CUCURBITACEAE. ТЫКОВНЫЯ.

1. - *Cucumis sativus* L, Огурец.

Разводится в огородах, по всей губ. Плоды вызревают на открытом воздухе и в Устьсысольске, по далее (Ульянов монастырь) только в парниках.

2. - *Cucurbita Pepo* L. Тыква.

Разводится в огородах и употребляется в пищу.

ORDO XXXIII. GROSSULARIEAE. КРЫЖОВНИКОВЫЯ.

1. - *Ribes Grossularia* L, Крыжовник.

Разводится в садах и огородах. Цв. VI., плоды VI.

2. - *R. rubrum* L Красная смородина. Зыр. горд-сэтор.

В западн. половине губернии реже черной смородины, в восточной чаще. По лесам. Цв. V и VI. Плоды VII.

3. - *A. nigrum* L. **Черная смородина. Зыр. сод-этор.**

На опушках, по берегам рек, по всей губ. По рекам Вологде и Сухоне необыкновенно обильно. Цв. V и VI. Плоды VII.

ORDO XXXIV. SAXIFRAGEAE. КАМНЕЛОМКОВЫЯ.

1. - *Saxifraga Hirculm* L.

Устьыс. у. (Пожегодский волок, на болоте). На верхней Лузе (Лепех.) Цв. VII.

2. - *S. nivalis* L.

Печорский край, на берегах Щугора и Подчерема на скалах. Цв. VI.

3. - *S. hieracifolia* W. tt Kit.

Урал (Руор.).

4. - *S. punctata* L.

Печорский край, ок. дер. Усть-Воя на болотце происшедшем от весьма холодного ключа. Также по берегам Подчерема. Цв. VI. Урал под 63° (Рупр.).

5. - *S. bulbifera* L.

Печорский край, на Брусяноточильной горе, также по Щугору. Цв. VI.

6. - *S. cernua* L.

Урал до 67° (Руор.).

7. - *S. caespitosa* L.

Печорский край, Брусаяная гора, Щугор. Также на р. Егральяге (Брагин). Цв. VI.

8. - *Chrysosplenium alternifolium* L. **Месячиха—трава, первоцветка.**

В сырых рощах, по садам, во всеі губ. обыкполенно. Цв. V.

9. - *Chr. oppositifolium* L.

Вместе с предидущим, изредка.

ORDO XXXV. UMBELLIFERAE. ЗОНТИЧНЫЕ.

1. - *Cicuta virosa* L. Дидель собачий, омег.

На болотах и в речках, местами и не каждый год. (Так, в 1879 г. под Вологдой попадалось часто, в 1882 почти не было находимо). Устьсыс. и Устюгский у. Цв. VIII.

2. - *Apium graveolens* L. Сельдерей.

Разводится повсюду в огородах.

3. - *Petroselinum sativum* Hoffm. Петрушка.

Разводится в огородах.

4. - *Aegorodium Podagraria* L. Снить.

В лесах, нередко. Цв. VI, VII.

5. - *Carum Carvi* L. Гуньба, тмин.

На пашнях и межах, по опушкам, часто, Волог. у., Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

6. - *Pimpinella magna* L.

Устьсыс. у. (Попов).

7. - *P. Saxifraga* L. Дягильник.

Около дорог, по опушкам, во всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

8. - *Sium latifolium* L.

Волог. у. по болотам, очень часто, Кадник, у. по всем рекам и стоячим водам (Меж.). Устьсыс. у. (Попов). Цв. VII. Плоды VIII.

9. - *Oenanthe Phellandrium* Lam.

Волог. и Грязов. у, в речках и канавах, часто. Цв. VI, плоды VIII.

10. - *Libanotis condensata* Fisch.

Урал (Рупр.).

11. - *Cenolophium Fischeri* Koch.

Устьсыс. у. (Држев.).

12. - *Conioselinum Fischei* Wimm. et Grab.

Урал (Рупр.).

13. - *Pachypleurum alpinum* Karel et Kir.

Урал до 68° (Рупр.).

14. - *Levisticum officinale* Koch. Зоря.

Разводится в огородах. В Прилуцком монастыре растет одичавшим. Цв. VII.

15. - *Angelica sylvestris* L. Дидель праский*[В деревнях под Вологдой слово праский, праская (выгов. праськая) употребляется в смысле русский].

На лесных полянах, в кустарниках, нередко. Грязов. и Волог у. Цв. VI. Плоды VIII Устьсыс. у. (Држев.).

а) *descurgens*. Волог. у. обыкновенная форма.

16. - *Archangdica officinalis* Hoffm.

Кадник. у. «по всем лесам» (Меж.) Устьсыс у. (Попов)

17. - *Peucedanum palustre* Mnch.

Волог. у. под Вологдой на торфяных болотах обильно, но тоже годами. В 1880 были найдены 2 экз., в 1881 не одного; в 1882 г. необыкновенное изобилие. Кадник. у. на болотах (Меж.). Цв, VI, плоды VIII.

18. - *Anethum graveoltns* L. Укроп, конёр

Разводится в огородах.

19. - *Pastinaca sativa* L. Дидель морожовый Бутарлак. (Сольвычег.).

В Волог. у. на межах и по краям пашен. В 1880 г. был найден один лишь экз. в селе Ватолине; в 1882 г. на пашнях и межах вокруг города множество. Цв. VII.

20. - *Heracleum sibiricum* L, Борщевик. Зыр. азь-гум.

Волог. у., в огородах, запущенных садах, очень часто; в заброшенных усадьбах покрывает целые дворы. Цв. VII, плоды VIII

а) *tyricum*. Почти по всей губ.

в) *longifolium* Koch. Реже предидущаго, но тоже часто в окрестностях Вологды.

21. - *H. sphondilium* L% Борщ.

Волог. у. (Фортунагов). Устьсыс. у. (Лепех.). - Цв. VII.

22. - *Laserpitium pruthenicum* L.

Устьсыс. у. (Попов).

23. - *Daucus Carota* L. Морковь.

Разводится в огородах по всей губ.

24. - *Anthriscum sylvesiris* Hoffm. Дробинник. конопелник.

В лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

25. - *A. Cerefolium* Hoffm. Кервель.

Разводится в огородах.

26. - *Chaerophyllum bulbosum* L.

Печорский край; местами по Печоре. Цв. VII. Урал до $63^{\frac{1}{3}^0}$ (Рупр.).

27. - *Conium maculatum* L.

Волог. у., в Вологде местами на пожнях; дер. Сметьево. Грязов у. (Бурдуково). Цв. VII

ORDO XXXVI. CORNEAE. КИЗИЛОВЫЯ.

1. – *Cornus suecica* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

2. – *C. sanguinea* L.

Разводится часто в садах. В Кадник. у. дико в лесах ок. Кубенского озера. (Меж.).

ORDO XXXVII. CAPRIFOLIACEAE. ЖИМОЛОШЫЯ.

1. – *Adooca MoschaleUina* L.

В лесных оврагах, около изгородей. В западных уездах вообще не часто, в восточных весьма обильно. Цв. V.

2. – *Sambucus racemosa* L. Бузина. Зыр. зына-пу, т. е. вонючее дерево*. [Очевидно, что наше

общеупотребительное слово бузина есть измененное зырянское зына-пу, также точно как таволга произошло от зырянского таволга, что с прибавкою пу (дерево) буквально значит это волжское дерево. (Волга – слово зырянское; корень его вол – конь, лошадь)].

Разводится по всюду в садах. В Печорском краю дико. Цв. V, VI и VII, смотря по месту.

3. – *Viburnum Opulus* L. Калина. Зыр. жану.

В лесах по всей губ., нередко. Цв. VI.

4. – *Lonicera tatarica* L. Жимолость.

Разводится часто в садах. Цв. V.

5. – *L. Xylosteum* L, Сисомник. Зыр. пон-сзор, т. е. собачья смородина,

В лесах по всей губ. нередко. Цв. V.

6. – *L. nigra* L. Жимолость.

Разводится часто садах. Цв. V.

7. – *L. coerulea* L. Готдвик, готовишникъ. Зыр. ыж-нон-пу, т. е. овечья титька.

По берегам рек и ручьев, во всей губ. обыкновенно. Ягоды употребляются в пищу сырыми и идут на варенье. Цв. V; плоды VI, VII.

8. – *Linnaca borealis* Gron.

В хвойных лесах по всей губ., обыкновенно. Цв. VI.

ORDO XXXVIII. RUBRIACEAE. МАРЕННЫЕ.

1. – *Aiperula tinctoria* L.

Показано Лепехиным под Вильгортом (село блязь Устьсысольска).

2. – *A. odorata* L.

В южной части Грязов. у., редко. Цв. VII.

3. – *Galium Mollugo* L.

На опушках, по лугам, среди кустарников, часто. Волог. и Грязов. у., Кадников, у. (Меж.) Устьсыс. у. (Лепех. и Држев.). Цв. VI и VII.

4. – *G. uliginosum* L.

На болотах, нередко, Волог. у., Кадняк. у. (Меж.) Устьсыс у, (Поаов). Цв. V и VI. Плоды VII.

5. – *G. rubioides* L.

Никольск (Потан.) Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI и VII.

6. – *G. boreale* L, *Белый чапурь. Зыр. рбз.*

На лугах я по кустарникам по всея губ. обыкновенно. Цв VI, VII.

а) *hyssopifolium* DC. Волог. у.

7. – *G. verum* L. *Марена желтая.*

Волог. у. только ок, села Ватоляна (Матвейкі). Устьсыс. у. (По пов). Цв. VI, VII.

8. – *G. Aparine L.*

Волог. у., частое Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Попов). Цв VI, VII.

9. – *G. palustris L.*

Волог. у. на болотах, местами. (Тогиня) Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI, VII.

ORDO XXXIX. VALERIANEAE. ВАЛЕРИЯНОВЫЯ.

1. – *Valeriana officinalis L. Жаданыца, у разница.*

Около рек, ручьев, по опушкам, во всей* ф уБН-обыкновенно. Цв. VI, VII. Плоды VIII.

2. – *V. capitata Pall.*

Печорский край, по берегам Щугора и Подчерема на сырых местах; растет группами. Цв. VI.

ORDO XL. DIPSAGEAE. ВОРСЯНКОВЫЯ.

1. – *Knautia arvensis Coult. Полевая астра.*

На лугах по всей губ. Цв. VI.

a) *integrifolia*. Волог. у., Грязов. у. (Плосково).

b) *campestris* (*Scabiosa campestris* Bess.). Там-же.

2. – *Scabiosa Succisa L. Язык.*

На лугах и в лесах. Грязов. и Волог. у. обыкновенно. Кадник; у. (Меж.) Яренский у., Усть-Вым (Лепех.). Цв. VII, VIII.

ORDO XLI. COMPOSITAE. СЛОЖНОЦВЕТНЫЯ.

1. – *Eupatorium cannabinum L.*

Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.).

2. – *Nardosmia laevigata DC.*

Устьсыс. у. на верхней Вычегде по прибрежным пескам; Печорский край, на песках по р. Соплясу; пор. Нодчерему, массаи. Цв. VI.

3. – *Nard. frigida* Hook.

Волог. у. под г. Вологдой по правую сторону от Архангельского тракта за кладбищем на краю болота, множество. Также ок. усадьбы Васильково на р. Вологде в овраге. Цв. V.

4. – *Petasius, spurius* Rchb. *Кануста, белые цветы (устюгс. у.)*.

Устюгск. у. на р. Лузе по пескам; также по р. Югу в Никольск. у. и по всей Вычегде и Печоре. Цв. V, VI.

5. – *Tussilago Farfara* L.

На глинистой почве по берегам рек во всей губ. очень обыкновенно. Цв. IV, V.

6. – *Aster alpinus* L.

Печорский край, по р. Щугору на известковых горах во множестве. Цв. VI.

7. – *A. sibirictis* L.

Устьсыс. у. (Попов).

8. – *A. Amellus* L.

Устьсыс. у. на р. Сыsole под Вильгортом (Лепех.).

9. – *Erigeron acris* L.

На сухих лугах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

10. – *Er. canadensis* L.

Грязов. у. ок. станции Скалино. Цв. VI.

11. – *Er. elongatus* Led.

Печорский край, на р. Щугоре (Рупр).

12. – *Er. alpinus* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

13. – *Bellis perennis* L. *Маргаритка*.

Волог. у., попадает иногда одичавшею около усадеб на лугах (Остахово). Цв. все лето.

14. – *Solidago Virga aurca* L. Листопадная.

На сухих лугах, по холмам, но всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI, VII, VIII.

15. – *Inula Helenium* L. Девятисил.

Попадает одичавшим близ жилья в Волог. и Грязов. у. (Вологда. Остахово, Макарова). Цв. VI, VII.

16. – *In. salicina* L.

Устьсыс. у. (Попов).

17. – *In. Britannica* L. Девятисил.

По ручьям и речкам по всей губ., нередко. Цв. VII.

18. – *Pulicaria dysentericu* Gaertn.

Устьсыс. у. на р. Визинге (Лепех.).

19. – *Bidens tripartita* L. Череда,

Волог. у. на сырых местах в городах; в болотах, очень часто. Достигает 11/2 арш. высоты. Кадник, у. (Меж.) Устьсыс у. (Поп.). Цв. все лето.

20. – *B. Cernua* Willd. Череда.

По болотам и прудам, вероятно по всей губ. Цв. все лето. Ок. Кадникова экземпляры с язычковыми цветами.

а) minima. Волог. у. местами на сырых лугах (Шегрино). Цв. VI.

21. – *Helianthus annuus* L. Подсолнух.

Разводится часто в огородах для семян, которые употребляются в пищу. Цв. VI, плоды VIII.

22. – *Anthemis tinctoria* L

Грязов., Волог., Кадник. и Никольский у. местами на межах. Цв. VII.

23. – *A. Cotula L* Ромашка.

Грязов. у. местами на пашнях (Корнилиев монастырь). Цв. VI.

24. – *A. arvensis L.*

Волог. и Грязов. у. на пашнях. Цв. VI.

25. – *Achillea Millefolium L* Дикая гречиха, узик. Зыр. чирла-турун.

По дорогам, пашням, канавам, на лугах, по всей губ. очень обыкновенно. Преобладают экземпляры с белыми цветами; на Печоре на оборот - с красными. Цв. все лето. Под Вологдой попадаются вполне развитые экземпляры в 1 верш, высоты.

26. – *A. Ptarmica L.* Дикая заря, кыхавнык.

Волог. у. по берегам рек, местами. Кадник. у. (Меж.) Устьсыв. у. по Вычегде и ея притокам. Цв. VIII.

27. – *A. carlilaginea Led.*

Волог. у, на р. Шограме. Цв. VIII.

28. – *Chrysanthemum leucanthemum L.* Белюшки (Тотьма) Кукишка (Устюг). Зыр. чечком-юр.

На лугах по всей губ. очень обыкновенно, Цв. VI, VII.

29. – *Matricaria Chamomilla L.*

Волог. у. местами ок. дорог. Устьсыс. у. (Попов). Цв. все лето.

30. – *M. inodora L.* Полевая ролгашка. Зыр. иеджыд-юр т. е, белая голова; кача-син, т. е. сорочий глаз.

На пашнях и на лугах и о всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лето и осень.

31. – *Leucanthemum sibiricum DC.*

Печорский край на р. Щугоре (Брагян).

32 – *Pyrethrum bipinnatum Willd.*

Печорсктй край. По берегам Печоры на песках очень обычно. Цв. VI, VII.

33. – *Artemisia vulgaris* L.

По канавам, ок. жилья по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

34. – *A. procera* Willd. *Вожье-дерево*.

Разводится часто в садах и попадает одичавшим на пожнях в г Вологде и других местах, но дико не встречается. Цв. VII.

35 – *A. Absinthium* L. *Полынь*.

Волог. у. около села Краскова на валу. Кадник. у. на р. Кихте, Цв. VII.

36. – *A. herbacae* Ehrh. (*Sic!*).

Устьсыс. у. (Држев.).

37. – *A. cam pestri* L.

Грязов, у. местами. Устьсыс. у. (Држев.).

38. – *A. norvegica* Fries

а) *uralensis*. Печорский край, на р. Халмер-Сале оод 630 (Рупр.).

39. – *Tanacetum vulgare* L. *Девятибритная, пыжма*.

На глинистых полях, ок. жилья, по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

40. – *Gnecphalium uliginosum* L.

На сырых лугах, на болотах, также по краям пашен, во всей губ, Цв. все лето.

41. – *C sylvaticum* L. *Белена, пуховик*.

На глинистых валах ок. канав и дорог по всеі губ. часто, Цв. V, VI.

42. – *G. supinnm* L.

Устьсыс. у. (Попов). Печорский край—Урал под 63° (Рупр.).

43. – *G. norvegicum* Relz.

Печорский край, при истоках Щугора (Рупр.)

44. – *G. dioicum* L. Горлянка.

На суходолах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V, VI.

45. – *Filago arvensis* L. Тронник.

Устюгск. у. на Сухоне; Кадник. у. по берегам Кубены (Меж.), Устьсыс. (Попов), Цв. VII.

46. – *Ligularia sibirica* Cass.

Кадник. у. по болотистым лесам ок. р. Кихты (Меж.). В Устьсыс. у. нередко (Печорский и Пожегодский волок). Цв. VII.

47. – *Lig. altaica* DC.

Устьсыс. у. (Држев.).

48. – *Cacalia hastata* L.

Вне Печорскзго края мною встречен один лишь экз. на верховьях Вычегды; в Печорской краю по берегам Печоры весьма обильно. Цв. VII.

49. – *Senecio vulgaris* L.

На лугах и холмах по всей губ., обыкновенно. Цв. VI, VII.

50. – *S. Jacobaea* L.

Волог. у., изредка. Кадник. у. только на Турьих горах (Меж.), Цв. VII.

51. – *S. paludosus* L.

Около прудов, по берегам рек, местами. Волог. у. по р. Вологде ок. села Турундаева множество и огромными экземплярами. Вотolino, Кадник. у. ок. Кубенского озера. Цв. VII и VIII.

a) hypoleucus Led. Волог. у. ок. Ватолина.

52. – *S. sarracenicus* L.

Устьсыс. у. (Попов).

53. – *S. nemorensis* L.

a) octoglossus Roch. Устьсыс. у. по Вычегде. местамн. Цв. VII.

54. – *S. campestris* DC.

Печорский край, Урал до 68° (Рупр.).

55. – *Saussurea alpina* DC.

Урал до 67° (Рупр.).

56. – *Carlina vulgaris* L.

Кадник. у. по рр. Кубене и Устюге (Меж.). Цв. VI и VII.

57. – *Centaurea Jacea* L. *Бодяк*.

Волог. и Грязов. у. на лугах. Цв. VI и VII.

58. – *C. phrygia* L.

На лугах по всей губ, обыкн овенно. Волог. и Грязов. у., Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Попов). Цв. VII.

59. – *C. sibirica* L.

Устьсыс. у. на р. Визинге (Лепех.).

60. – *C. Cyanus* L. *Синюшки, василек. Зыр. пдлозничка*.

На пашнях в хлебах по всей губ. обыкновенно. На Печоре нет. Цв. VII, VIII.

61. – *C. Scabiosa* L.

На лугах по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

62. – *Carduus nutam* L. *Татарник, царь-Мурат. Зыр. ен, воль-ён*.

63. – *C. crispus* L. *Зыр. нюр-коль, т. е. болотная шишка*.

По лесным болотам по всей губ. нередко. Цв. VI и VII.

64. – *Cirsium lanceolatum* Scop. *Колютик*.

По дорогам, около жилья, в Волог. и Грязов. у. очень часто. Кадник. у. (Меж.). Цв. VII, VIII. Плоды VIII, IX.

65. – *C. palustre* Scop. *Колюшки, осота*.

Волог. у. на сырых лугах, нередко. Цв. VII.

66. – *C. arvense* Scop.

На лугах, но чаще по огородам и садам. Волог. и Грязов. у., Кадник. у. (Меж.), Двина (Лепех.), Устьсыс. у. (Попов). Цв. VII.

- a) turica чаще прочих разнов.
- b) mite Koch. под Вологдой.
- c) setosum. Тоже.
- d) borridum. Вологда, Сметьево.

67. – *C. oleraceum* Scop.

По ручьям, в сырых рощах, часто. Попадают экземпляры в 1 саж. вышины (Плосково, Гряз. у.). По всей губ. Цв. VII, VIII.

68. – *C. heterophyllum* AU.

На сырых лугах, около рек, вередко. Волог. и Грязов. у., Устьсыс. у. (Попов). Печорский край. Цв. VI.

69. – *Lappa major* Gartn. Шишобар. Зыр. порсь-кок, т. е, свиная нога.

Волог. у. ок. жилья. Встречаются экз. с листьями в 15 верш, длины и 17 ширины, Устьсыс. у. (Лепех). Цв. VII, VIII

70. – *L. tomentosa* Link. Лопух. Зыр. ошк-лап, т. е. медвежья лапа.

На пустырях, в садах и огородах, около дорог, по всей губ. весьма обыкновенно. На Печоре не замечен. Цв. VII, VIII.

71. – *Serratida tinctoria* L.

Устьсыс. у. ок. Ношуля.

72. – *Jurinea Pollichii* BC.

Указано Лепехиным. (Ledeb. II. 764).

73. – *Lampsana communis* L.

На пашнях и в лесах по всей губ. Цв. VI.

74. – *Cichorium Intybus* L.

Волог. у. на р. Шограше (Сметьево), вероятно дько, так как в огородах не разводится. Цв. VII.

75. – *Vypochaeris maculata* L. i

Грязов. у. на лугах, очень редко. Цв. VI.

76. – *Leontodon autumnalis* L. Полая трава.

На лугам, по берегам рек, очень часто. Цв. VII, VIII и IX.

а) *pratensis* Koch. Волог. у., нередко.

77. – *L. hastilis* L.

По опушкам, около канав, часто. Волог. у. Цв. VI, VII и VIII.

а) *hispidus* L. Волог. и Грязов. у.

78. – *Tragopogon orientalis* L.

Волог. у. на лугах, часто. Цв. VI.

79. – *Scorzonera humilis* L.

Устьыс. у. ок. Ношуля (Лепех).

80. – *Pircis hieracioides* L.

Волог. у. местами (Сметьево). Цв. VII.

81. – *Lactuca Scariola* L.

Волог. у. ок. Сметьева. Цв. VII.

82. – *L. sativa* L. Салам.

Разводится повсюду в огородах.

83. – *Taraxacum officinale* Wigg. Молочник.

Около ручьев, по холмам, ок. жилья, по всей губ. обыкновенно. Цв. V, VI, VII.—Свежие корни употребляются как средство от зубной боли.

84. – *T. ceratophorum* Led.

Устьыс. у. (Попов); Ульянов монастырь. Печорский край. Цв. VI.

85. – *Crepis tectorum* L. Скерда.

На пашнях, пустырях, около жилья, часто. Волог. и Грязов. у., Устьыт. у. (Попов). Цв. VI, VII, VIII.

а) *microcephala* Rurp. Никольск (Потан.).

б) *parviflora*. Печорский край (А. П.).

86. – *Cr. biennis* Pall.

Печорский край на притоках Щугора (Рупр.).

87. – *Cr. praemorsa* Tausch.

Грязов. у., очень редко (Плосково). Цв. VIII.

88. – *Cr. sibirica* L.

Волог. у. на р. Маслене, не вдалект от мельницы, множество. Никольск (Потан.). По Вычегде местами. В Печорском крае часто. Цв. VI, VII, VIII.

89. – *Cr. paludosa* Monch.

Волог. у. на болотах (Мураниха) Никольск. (Потап.) Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. все лето.

90. – *Sonchus oleraceus* L.

По огородам и садам в Волог. и Грязов. у. часто. Цв. VI, VII и VIII.

91. – *S. asper* Vill.

Волог. у. на иашнях и в огородах на сырых местах, не-редко. Кадник. у. (Кадников). Цв. VII.

92. – *S. uliginosus* M. u B.

Устьсыс. у. (Попов).

93. – *S. arvensis* L.

На пашнях и на пожнях в городах по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

а) *maritima* Koch. Волог. у.

94. – *S. palustris* L.

Волог. у. по болотам, местами. Кадпик. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Леп.). Цв. VI.

95. – *Mulgedium alpinum* Less.

Устьсыс. у. (Држев.).

96. – *M. sibiricum* Less

Волог. у. на р. Маслене (Жигалиха) Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.) Урал (Рупр.). Цв VI.

97. – *Hieracium Pilosella* L.

Волог. и Грязов. у. в мелколесьи, ок. дорог, часто. Кадн. у. (Меж.), Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Лепх., Попов). Цв. VI, VII, VIII

98. – *H. Auricula* L.

Волог. у. на лугах, по опушкам сухих лесов, местами. Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв VI, VII.

99. – *H. praealtum* Vill. *Желтушка*.

Грязов. у. ок. Грязовца (М. О.). Цв. VI.

100. – *H. Nestleri* Vill

Волог. у. на лугах. Устьсыс. у. (Попов), Печорский край. Цв. VI

a) *Vaillantii* Koch. Волог. у. Цв. VI.

b) *hirsutum* Koch. Волог, у.

101. – *H. pratense* Tausch.

Волог. у. на лугах, в рощах, часто. Никольск (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI.

102. – *H vulgatum* Fr.

Волог. у. на лугах; Устьсыс, у. (Попов). Иечорский край. Цв. VII

103. – *H. murorum* L.

Волог. у., местами. Кадпик. у. по сухим лугам (Меж.) Сольвы-чегодский у. ок. Нижней Тоймы (Лепех.) Урал (Рупр.). Цв. VI.

104. – *H. alpinum* DC.

Урал под 63° (Рупр.).

105. – *H. sabaudum* L.

Устьсыс. у. (Попов)*. [В шести «резстрах» Попова это название повторяется до десяти раз. Но не была ли это Hier. sabaudum M. a Vieb. ?]

106. – *H. boreale* Fries.

Устьсыс. у. (Држев.).

107. – *H. rigidum* Hart m.

Печорский край, ок. Троицкого погоста. Цв. VII.

108. – *H. umbellatum* L.

На сухих холмах, в лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

а) *angustifolia*. Печорский волок, в сосновых лесах во множестве. Цв. VII.

109. – *H. glomeratum* Froel.

Волог. у. на сырых местах равнин. Цв. VII.

110. – *H. succisum* Fr.

Печорский край. Цв. VI. (А. П.).

111. – *H. caesium* Fr. (?)

Печорский край.*Цв. VI. (А. Н.).

ORDO. XLII. GAMPANULACEAE. КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЯ.

1. – *Lobelia Dortmanna* L.

Указана Лепехиным в Сальвычег. у. на Двине под Нижней Тоймой.*[У Ледебурга сказано Archangel, но Нижняя-Тойма находится ныне в Вологодской губ., а не в Архангельской.]

2. – *Campanula Sibirica* L.

Волог. у., редко (Тошня). Цв. V.

3. – *C. glomerata* L. Христов посох.

Волог. и Грязов. у. на лугах. На Маслене отсутствует и замещается *C. Cervicaria*, растущим во множестве. Никольск (Потап.) Устьсыс. у. (Држев.). В Печорском краю не встречен Цв. VI.

а) *aggregata* Willd. Волог. у. Цв. VI. Сольвыч. у. (Вычегда).

4. – *C. Cervicaria* L, Синий зверобой, кудлатый звонок.

Волог. у. местами обильно (Маслена). В Грязов. у. ок. села Плоскова неделимая вышиною в 2 арш. Кадник. у. по сухим лесам (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.). На Печоре не встречен. Цв. VI, VII, плоды VIII.

5. – *C. latifolia* L.

Волог. у. по речкам (Маслена); Грязов. у. (Бурдуково). Устьсыс. у. (Лепех.). Цв. VII.

6. – *C. Trachelium* L.

Грязов. у. (Плосково, Бурдуково). Кадн. у. по берегам Кубены (Меж.) Яренский у. (Усть-Вым), (Лепех.). Цв. VII.

7. – *C. persicifolia* L.

Волог. у. местами по опушкам лесов (Ватолино, цветы. шириною более дюйма). Кадник. у. (Меж.). Цв. VII.

8. – *C. patula* L.

Волог. и Грязов. у. на лугах очень часто. Никольск (Потап.) Устьсысольск (Држев., сомнительно). По Вычегде, выше Сольвычегорска и на Печоре нет. Цв. VII.

9. – *C. linifolia* Lam

Печорский край - не редко. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII.

10. – *C. rotundifolia* L. Зыр. пона-джиньянь, т. е. собачий колокольчик.

На лугах, около дорог, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

а) *uniflora*. На Печоре повсеместно. (А. Н.).

ORDO XLIII. VACCINEAE. ЯГОДНИКОВЫЯ.

1. - *Vaccinium Vitis idaea* L. Брусенка, брусница; зыр. нул, т. е. ягода

В сухих лесах по всей губ, очень обыкновенно. Цв. V; плоды VIII.

2. - *V. Myrtilus* L. Черница. Зыр. чод.

В лесах по всей губ. Цв. V, плоды VI.

3. - *V. uliginosum* L. Голубица. Зыр. чддлч.

В сырых лесах, на торфяниках по всей губ. Цв. V, плоды VII, VIII.

4. - *V. Oococcos* L. Клюква, жаровика (вернее журавика). Зыр. тури-нул, т. е. журавлиная ягода.

На торфяных болотах по всей губ. Цв. VI; плоды собираются на следующую весну, как только сойдет снег (подснежная клюква).

ORDO. XLIV. ERICACEAE. ВЕРЕСКОВЫЯ.

1. - *Arclostaphylos Uva ursi* Spr. Толокнянка. Зыр. пон-нул, пон-чод, т. е. собачья ягода.

В западной половине губернии редко; в восточной весьма обильно в сосновых борах на песчаной почве. Цв. V.

2. - *Andromeda poly folia* L.

Вместе с следующим видом на торфяниках по всей губ. очень часто. Цв. VI.

3. - *A. calyculata* L. Байула, болотный багун.

См. предид. Цв. VI.

4. - *Calluna vulgaris* Salisb. Воробьиная гречуха.

Волог. у. на холмах, на сухих равнинах, но также обильно и на торфяниках. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. очень часто. Печорский край, изредка, Цв. VI.

5. - *Phyllodoce taxifolia* Salisb.

Урал до 67° (Рупр.).

6. - *Loiseleuria procumbens* Desr.

Урал до 66° (Рупр.).

7. - *Ledum palustre* L. Душница, клоповник. Зыр. ошк-табак, т. е. медвежий табак.

На торфяных болотах по всей губ. очень часто и обильно. Встречается и на горах (на вершин Брусяной горы на Печоре). Цв. VI, плоды VII, VIII.

ORDO XLV. PYROIAGEAE. РУШАНКОВЫЯ.

1. - *Pyrola rotundifolia* L. Подкопытник, подлес, ландыш.

В лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI,

2. - *P. media* Suartz.

Волог. у. в лесах, изредка. Цв. VI.

3. - *P. minor* L.

Кадник. у. по р. Кихте (Меж.) Яренск. у. ок. Уеть-Выма (Лепех.) Никольск (Потан.). Цв. VI.

4. - *P. secunda* L.

Грязов. и Волог. у. в лиственных лесах, часто. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VI.

5. - *Moneses grandiflora* Salisb.

Волог. у. на р. Маслене (лесная дача ок. Заламаихи) Никольск (Потан.) Печорский край ок. дер. Пашня. Цв. VI.

6. - *Chimaphila umbellata* Nutt.

Волог. у. в лесах, редко, Цв. VI.

ORDO XLVI. MONOTROPEAE. ПОВЕРТНЕВЫЯ.

1. - *A. Monotropa hirsuta* Koch. Уразная трава.

Устюгск. у. на р. Сухоне (Опоки) в еловом лесу. Цв. VII.

ORDO XLVII. LENTIBULARIEAE. ПУЗЫРЧАТЫЙ.

1. - *Utricularia vulgaris* L.

Волог., Грязов. у. в прудах и болотах, местами. Кадник. у. ок. Кадикова в р. Пельшме. Никольск (Потан.). Цв. VII, VIII.

2. - *U. intermedia* Hayne.

Грязов. у. (Плосково) у речки. Цв. VII.

3. - *Pinguicula vulgaris* L.

Печорский край на р. Подчереме у подножия горы «Бджэд-гыра» во множестве. Цв. VI.

ORDO XLVIII. PRILTLACEAE. ПЕРВОЦВЕТКОВЫЯ.

1. - *Hottonia palustris* L.

Устьсыс. у. (Попов).

2. - *Primula stricta* Hornem.

Печорский край по р. Щугору в Подчерему на сырых местах берегов, обильно. Цв. VI.

3. - *Androsace filiformis* Retz.

Волог. у. по дорогам, ок. пашен, нередко (в 1882 г. не было найдено;.. Никольск (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI.

4. - *A. Chamaejasme* Koch.

Урал под 62½° (Рупр.).

5. - *Cortusa Matthioli* L.

Печорский край на Печоре и ея притокам на известняках, весьма часто Цв. VI. Указано также в списке Држевецкаго.

6. - *Trientalis europaea* L.

В лесах и рощах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII. Плоды VIII.

7. - *Lysimachia thyrsoflora* L.

По ручьям и болотам в Волог. и Грязов. у. Цв. VI, VII.

8. - *L. vulgaris* L.

Волог. и Грязов. у. на опушках, но ручьям, часто. Цв. VI, VII. Плоды VIII.

9. - *L. Nummularia* L.

Волог. у. на сырых лугах, по берегам рек. Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.). Цв. VI, VII.

a) longipedunculata Weinm. Волог. у. на р. Шограме, Цв. VII.

ORDO XLIX. OLEACEAE. МАСЛИЧНЫЕ.

1. - *Syringa vulgaris* L. Сирень.

Разводится часто в садах и около домов, но в Тотьме уже не дает цвета. Цв. V, VII.

2. - *Fraocinus excelsior* L.

В южн. части Грязов. у. кустарниками.

ORDO L. GENTIANEAE. ГОРЕЧАВКОВЫЯ.

1. - *Erythraea Centaurium* Pers.

Грязов. у. на лугах, изредка. Цв. VI.

2. - *Gentiana Amarella* L. Тронник, у разнища.

Волог. у. на лугах, по склонам холмов, часто. Грязов. у., тоже. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII.

a) livonica Esch. Волог. у.

3. - *G. campestris* L.

Волог. у., местами (под Вологдой, Фортунат.) Устьсыс. у. Држев.). Цв. VII.

4. - *G. tenella* Rottb.

Устьсыс. у. (Држев.).

5. - *G. Pneumonanthe* L.

Устьсыс. у. (Лепех., Држев.).

6. - *Menyanthes trifoliata* L. Поносная трава, Зыр. лап кор.

Волог. и Грязов. у. по болотам. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V, VI.

ORDO LI. FOLEMONINEA. СИНЮХОВЫЯ.

1. - *Polemonium coeruleum* L.

По ручьям и речкам по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI.

ORDO LII. DIAPENSIACEAE. ДИАПЕНЗИЕВЫЯ.

1. - *Diapensia lapponica* L.

Урал до 66° (Рупр.).

ORDO LIII. CONVULVULACEAE. ВЬЮНКОВЫЯ.

1. - *Convolvulus arvensis* L.

Волог. у. на пашнях, местами (Остахово, Яковлевское). Цв. VI, VII.

2. - *Calystegia Sepium* R. Br.

Устьсыс. у. (Држев.).

3. - *Cuscuta europaea* L.

Грязов. у. (Плосково). Волог. у. (Остахово, Вологда на хмеле и крапиве. Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VII, VIII.

ORDO LIV. BORRAGINEAE. БУРАЧНИКОВЫИ.

1. - *Echium vulgare* L.

Волог. у. на р. Маслене 2 экз, вероятно одичавшие. Цв. VI.

2. - *Symphilum officinale* L.

Волог. у. по правому берегу Вологды, ниже Турундаева, множество, Цв. VII, VIII.

3. - *S. asperrimum* Lepech.

Разводится часто в садах. Цв. VI.

4. - *Lycopsis arvensis* Monch.

Волог. у. на пашнях, местами (Чашниково, Семенково). Цв. VI, VII.

5. - *Lythospermum arvense* £.

Волог. и Грязов. у. на пашнях, часто. Цв. V, VI.

6. - *Pulmonaria officinalis* L.

Местами в лиственных лесах по всей губ. Волог. у. на р. Ма слене; Грязов. у. на Обноре. Никольск (Потаи.). Цв. V.

7. - *Myosotis palustris* With. Зыр. гдн пор турун.

На сырых лугах по всей губ. Цв. все лето. а) *hirsuta* A. Br. fl. albo. Волог. у.

8. - *M. caespitosa* Schultz.

Кадник. у. по болотным лугам (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.) Печора. Цв. VII.

9. - *M. Sylvatica* Roffm.

Волог. у. на опушках, изредка. Устьсыс. у. (Држев.) Урал *Myosotis suaveolens* Wald. et Kit., Рупр.). Цв. VI, VII.

10. - *M. intermedia* Link.

Волог. у. на лугах. Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI, VII.

11. - *M. hispida* Schultz.

Печорский край. Цв. VII.

12. - *M. stricta* Link.

Волог. у. на лугах, ок. жилья. Цв. VI, VII

13. - *M. sparsiflora* Mik.

Волог. у. на лугах. Цв. VI, VII.

14. - *Echinospertum Lappula* Lehm.

Волог. у., в Вологде ок. вокзала. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VIII.

15. - *Cynocjlossum officinale* Lehm.

Кадник. у. на р. Кубине. Цв. VI.

ORDO LV. SOLANEAE. ПАСЛЕНОВЫЯ.

1. - *Hyosciamus niger* L. Белена.

Волог. у. в г. Вологде в огородах, по пустырям, на выездах, в глинистых ямах. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII, плоды VIII.

2. - *Solarium Dulcamara* L. Вороньи ягоды.

Волог. у. местами около изгородей и заборов (Вологда, Ватолино Норка). Устьсыс у. (Држев.).

3. - *S. per si cum* Willi.

Волог. у. дер. Горка. Цв. VI.

4. - *S. nigrum* L.

Волог. у. село Ковырино. Цв. VII.

5. - *S. tuberosum* L. Яблоки (так везде в деревнях зовут это растение).

Разводится на полях и в огородах по всей губ.

ORDO LVI. SCROPHULARINEAE. ПОРИЧНИКОВЫЯ.

1. - *Verbascum Thapsus* L.

Волог. у. на р. Маслене. Грязов. у. Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.). Цв. VII, плоды VIII.

2. - *V. nigrum* L.

Кадник. у. только на р. Кубене на песчаном грунте (Меж.).

3. - *Linaria vulgaris* Mill. Никушечник, урезная.

По берегам рек, в оврагах по всей губ, обыкновенно. Цв. VI.

4. - *Scrophularia nodosa* L.

Волог. у. местами (Маслена). Грязовецк. у. (Плосково). Кадник. у. (Меж.). Цв. VI, плоды VIII.

5. - *K. Limosella aquatica* L.

Устьсыс. у. на верхней Вычегде (Помоздин). Цв. ?

6. - *Veronica longifolia* L. Егорова копье.

Около воды, по всей губ. очень обыкновенно, Цв. VI.

7. - *V. Spicala* L.

Волог. у. в г. Вологде на валу Горбачевского кладбища. Цв. VII.

8. - *V. Anagallis* L.

Волог. у. около Вологды за Богородским кладбищем, множество. Кадник. у. по болотам (Меж.) Грязовец. Цв. VII, плоды VIII.

9. - *V. Beccabunga* L, У разная, урочная трава,

Волог. и Грязов. у. в ручьях и канавах. Кадник. у. в ручьях (Меж.). Цв. VI.

10. - *V. officinalis* L. Урочная.

На сухих холмах и в лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

11. - *V. Chamaedrys* L. Носпелка.

На лугах, по опушкам, во всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

12. – *V. scutellata* L.

Волог., Кадник. и Грязов. у. по болотам. Цв. VI, VII, VIII. Плоды VIII

a) glabra. Печора (А. Н.)

b) hirsuta. Печора (А. Н.).

c) parmularia Foit. et T. Вологда, на торфян. болоте ок. Ковырина.

d) pilosa Wahlb. Кадник. у. в тенистых лесах на болотистом черноземе (торфе?) (Меж.).

13. - *V. serpyllifolia* L.

Волог. и Грязов. у. по болотам. Кадник. у. (Кадпиков). Цв. VI, VII.

14. - *F. arvensis* L.

Каднак у. на пашнях (Меж.).

15. - *V. acini folia* L.

Вологда (в списке Фортунатова). Цв. VI.

16. - *Odontites rubra* Pers.

Грязов. и Волог. у. на пашнях и лугах, ок. дорог, часто. Кадник. у. (Меж.). Цв. VII, плоды VIII.

17. - *Euphrasia officinalis* L.

На сухих лугах в Грязов. и Вологодск. у. часто. Цв. VI, VII и VIII.

a) nemorosa Pers. Вологда.

b) pratensis Roch. На лугах. Волог. у.

18. - *Rhinanthus Crista galli* L. Клопец, денежник.

На пашнях по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, плоды VII.

a) major. Обыкновенно.

b) minor. Обыкновенно.

19. - *Pedicularis verticillata* L.

Печорский край на правом берегу Печоры, ок. Щугора и по Щугору обильно. Цв. VI.

20. - *P. compacta* Steph.

Печорский край, на правом берегу Печоры, против Савинбора; попадает местами и ниже. Цв. VI. Урал (Рупр.).

21. - *P. palustris* L. Лесной купорос, лихорадочная,

Волог. и Грязов. у. на сырых лугах, часто. В Кадник. у. (Меж.) Устьсыю. у. (Држев.). На Печоре нет. Цв. VI.

22. - *P. Sceptum* I.

На верхней Вычегде, местами. Также в списке Попова. Печорский край, на правом берегу Печоры, против Троицкого погоста. Цв. VI.

23. - *Melampyrum cristatum* L.

Волог. и Грязов. у. на лугах, передко. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Лепех.). Цв. VI.

24. - *M. arvense* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

25. - *M. nemorosum* L.

Грязов. у. по опушкам и в светлых лесах, часто. Волог. у. (Маслена, Нагорное), вообще редко. Устьсыс. у. (Лепех., сомнит.). На Печоре нет. Цв. VI.

26. - *M. pratense* L.

В лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

а) *gracile*. Печора. (А. Н.).

б) *hirsuta* Winkler. Найден мною в Грязов. у. около Плес-кова в роще. Цв. VI. (Б. С.).

27. - *M. sylvaticum* L.

На лугах и в лесах по всей губ. Цв. VI.

ORDO LVII. SELAGINACEAE.

1. - *Lagotis Stelleri* Rupr.

Урал до 66° (Рупр.).

ORDO LVIII. LABIATAE. ГУБОЦВЕТНЫЕ.

1. - *Mentha sylvestris* L.

а) *nemorosa* С. А. Меу. Грязов. у. 1 экз. (Б. С.).

2. - *M. aquatica* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

3. - *M. arvensis* L. Мята.

В кустах, ок. жилия, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

а) *glabriuscula* Koch. Грязов. у.

4. - *Lycopus europaeus* L.

Волог. у. иод Вологодой ва болоте за Вогородским кладбищем, также ок Заоникіевой пустыни. Цв. VII. Кадник. у. единственно близь Александровской пустыни между Кубеной и Кушной в сыром лесу (Меж.). Цв. VII.

5. - *Origanum vulgare* L. Ладанка.

Кадник. у. единственно близь р. Кубены по кустарникам около села Васьяновского (Меж.) Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.).

6. - *Thymus Serpyllum* L. Богородицына трава.

Печорский край на р. Подчереме на известковых скалах, цв. VI Устьсыс. у, ок. Ношуля и в Сольвычегодске (Лепех.),

7. - *Calamintha Clinopodium* Benth.

Кадник. у. по р. Кубене в кустах ок. села Васьяновского (Меж.)

8. - *Nepeta Glechoma* Benth.

По канавам около жилья, по всей губ. обыкновенно. Цв. все лето.

9. - *Prunella vulgaris* L. Брунец.

На суходолах, по кустарникам, по всей губ. Цв. VI, VII.

10. - *Scutellaria galericulata* L.

Но берегам рек и ручьев, в кустах, по болотам по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

11. - *Betonica officinalis* L.

Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.).

12. - *Stachys sylvatica* L.

В лиственных лесах и рощах, местами. Волог. и Грязов. у. (Маслена, Обнора) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII, VII^б

13. - *St. palustris* L. Полевая мята.

На пашнях, по канавам, часто. Грязов., Волог., Кадник. и Устьсыс. у. Цв. VII.

a) vulgaris. Кадн. у. (Меж.).

14. - *Galeopsis Ladanum* L.

Волог. у. на пашнях по Кирилловскому тракту. Устьсыс. у. (Попов). Цв. VII,

15. - *G. Tetrahit* L. Пикульник

По дорогам, около жилья, на пашнях и пустырях, по всей губ. Цв. VI, VII, VII^б.

16. - *G. versicolor* Curt. Пикушки, петушки 4^Н*g,

На пашнях, пустырях, в огородах, часто. Волог., Грязов. и Кадник. у. Цв. VI, VII.

17. - *Leonurus Cardiac* L.

Грязов. и Волог. у. на пустырях, по береговым обрывам в городах. Всегда густо-волосистыми и чашечка мохнатая. Кадп. у. (Меж.). Цв. VII, VIII.

18. - *Lamium amplexicaule* L.

Волог. у. по огородам и садам, редко (Остахово, Ватолино). Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

19. - *L. purpureum* L.

Около жилья, в огородах по всей губ. Цв. все лето.

20. - *L. album* L.

Печорский край, по Печоре и ее притокам очень часто. В западных уездах нет. Цв. VI.

21. - *L. maculata* L.

Грязов. у. на р. Обноре. Цв. VI.

22. - *L. Galeobdolon* Grantz.

В южн. части Грязов. уезда в рощах. Цв. V. и VI.

23. - *Ajuga reptans* L, *Русская буквица, синие столбики.*

На лугах по всей губ. На р. Маслене экземпляры с красными цветами почти совсем вытесняют синих; в других местах красные редки. Цв. VI.

24. - *A. pyramidalis* L. *Буквица.*

Показана Држевецким в Устьсыс. у. и Фортунатовым в Во-логодском. Цв. VI.

ORDO LIX. PLANTAGINEAE. ПОПУТНИКОВЫЯ.

1. - *Plantago major* L. *Плетьшики. Зыр. сись-турун, т. е. свечка-трава.*

По дорогам, на краях пашен, по всей губ. Цв. V. VI.

2. - *Pl. media* Z.

По дорогам, на пашнях, по всей губ. Цв. V, VI.

3. - *Pl. lanceolata* L.

Вместе с предыдущими, но реже и не так далеко к востоку. Цв. V, VI.

ORDO LX. POLYGONACEAE. ГРЕЧНИШНЫЯ.

1. - *Rumex palustris* Smith.

Волог. у. под Вологдой на болоте. Цв. VIII.

2. - *R. maritimus* L.

Волог. у. под Вологдой на сырых лугах, часто. Цв. VII.

3. - *R. obtusifolius* Weinm.

Устьсыс. у. (Попов). Печорский край. Цв. VII. VIII.

4. - *R. crispus* L.

Волог. и Грязов. у. на пашнях и пустырях, иередко. Кадник. у. (Меж.). Печорский край. Цв. VII, VIII.

5. - *R. domesticus* Hart,

Грязов. и Волог. у. на лугах, часто. Кадник, у. и, вероятно, по всей губ. Цв. VII.

6. - *R. Hydrolapathum* Huds.

Грязов. у. (Плосково). Цв. VII.

7. - *R. maximus* Schreb.

Волог. у., Вологда, на Глинковском кладбище. Цв. VI.

8. - *R. aquaticus* L.

Грязов. у. (Плосково, 4 саж. высоты). Волог. у. по болотам и речкам. Кадник. у. (Меж.). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII.

а) *aquaticus* X *Hydrolapathum* найден в Грязов. у. ок. Плоскова. (Б. С.)

9. - *R. confertus* Willd. *Лягушечья кобылья кислица, кобыльгйстец.*

Волог. у. на р. Маслене (Мураниха). Цв. VII.

10. - *R. Aceiosa* L. Кислушка, кислец. Зыр. шом-кор, т. е. кислый лист.

На лугах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V, VI.

11. - *R. Acetosella* L.

Тоже, что и предидущий.

12. - *Oxyria digyna* Camp.

Урал под 63° (Рупр.).

13. - *Fagopyrum esculentum* Monch, Гречуха, гречиха.

Разводится па полях по всей губ.

14. - *Polygonum Bistorta* L. Червышино-корень. Зыр. ур бож, т. е. беличий хвост.

На лугах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI.

15. - *P. viviparum* L.

Печорский край, Печора и ея притоки, по берегам очень часто. Цв. VI, VII.

16. - *P. amphibium* L.

Волог. и Грязов. у. в прудах, часто. Кадник, у. (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VU VII.

a) *comosum* Koch. Грязов. у.

b) *aquaticum*. Кадьяк. у. в Кубенском оз. (Меж.).

17. - *P. lapathifolium* L.

Волог. и Грязов. у. в огородах, садах, часто. Цв. VII, VIII.

a) *incanum* Led. Волог. у., часто на лугах. Кадник. у., Устьсыс. у. Цв. VII, VIII.

18. - *P. Persicaria* L.

Грязов. у. (Плосково). Кадник. у. только у села Пикольскаго (Меж.). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII, VIII.

19. - *P. mite* Schrk.

Волог. у. под Вологдой, местами. (Григорьевское) Цв. VII.

20. - *P. minus* Huds.

Волог. у., местами (Ватолино, Вологда, на торфянике). Цв. VII.

21. - *P. Hydropiper* L.

Грязов. у. (Бурдуково), Волог. у. местами. Николск (Потан.) Устьсыс. у. (Попов). Цв. VII.

22. - *P. Convolvulus* L.

Волог. и Грязов. у. на пашнях, часто. Кадник. у. (Меж.). Устьсыс. у. (Лепех.). Цв. VII.

23. - *P. aviculare* L.

На суходолах; в городах по улицам, на вворах; по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лето.

a) *erectam* Roth. Кадник. у. (Меж.), Никольск (Потан.).

ORDO LXI. THYMELEAE. ЯГОДКОВЫЯ.

1. - *Daphne Mezereum* L. - Волчонок (Тотемск.). Волчьи ягоды. Зыр. вол гормог, т. е. лошадиный перец.

В лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. IV или V, смотря по месту.

ORDO LXII. ELAEAGNEAE. ОБЛЕПИХОВЫЯ.

1. - *Elaeagnus europaeus L.* - Облепиха

Разводится часто в садах Волог. и Грязов. у. Цв. V.

ORDO LXIII. ARISTOLOCHIACEAE. КИРКАЗОНОВЫЯ.

1. - *Asarum europaeum L.* - Ладонка, молосная трава.

В больших лиственных лесах Волог., Грязов., Кадник. и Никольского уездов. В других уездах не найдено. Цв. V.

ORDO LXIV. EMPETREAE. ВОРОНИКОВЫЯ.

1. - *Empetrum nigrum L.*

В Грязов. у. не найдено. В Вологодском местами на торфяниках. В восточных уездах очень часто. Ягоды употребляются в пищу. Цв.? Плоды VIII.

ORDO LXV. EUPHORBIACEAE. МОЛОЧАЙНЫЯ,

1. - *Euphorbia Helioscopia L.*

Грязов. у. изредка на лугах. Цв. VIII.

2. - *E. palustris L.*, Зыр. ёл-турун, т. е. молочная трава.

Устюжск. у. на берегах Сухоны. Сольвычег., Яренский и Устьсыс. по Вычегде и ея притокам. Печорский край, по берегам Печоры. Цв. VII.

3. - *E. esula L.*

Печорский край. По Печоре и ея притокам на каменистых местах берегов, часто. Цв. VII.

4. - *E. virgata Et Лееной перец.*

Кадник. у. только на Кубене (Меж.).

ORDO LXVI. CUPULIFERAE ПЛЮСКОНОСНЫЯ.

1. - *Corylus Avellana L.* Орешина.

Дико растет лишь на Шуйской горе в Грязов. у. Цв. IV.

2. - *Quercus pedunculata Ehrh.*, Дуб.

Разводится часто в садах и достигает глубокой старости. (Прилуцкий монастырь, близ Вологды). Цв. V.

ORDO LXVII. SALICINEAE. ИВОВЫЯ.

1. - *Salix pentandra L.*

Волог. у. в лесах. Кадник. у., редко (Меж.). Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V, VI.

2. - *S. fragilis L.*

Устьсыс. у. (Држев.). Находится также в герб. Пузыревского.

3. - *S. alba L.*

Кадник. у. на берегу Кубенского оз. (Меж.), Волог. у. (Фортунатов).

а) vitellina Hoff. Волог. у. около прудов, в усадьбах. Цв. V.

4. - *S. amygdalina L.*

Печорский край. Цв. VI.

5. - *S. acutifolia Willd.*

Кадник. у., Печорский край. Цв. VI.

6. - *S. angustifolia* Wulf.

Кадник. у. по болотам, редко.

7. - *S. viminalis* L.

Кадник. у. (Меж.), Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.).

8. - *S. cinerea* L.

Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.).

9. - *S. nigricans* Fr.

Около воды по всей губ. довольно обыкновенно. Цв. VI.

10. - *S. Caprea* L.

Кадник. у. (Меж.), Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.).

11. - *S. aurita* L.

Волог. у. на сырых лугах. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V.

12. - *S. depressa* L.

Волог. и Грязов. у. по болотам. Кадник. у. (Меж.).

а) livida. Волог. у.

13. - *S. hasfata* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

14. - *S. myrtilloides* L.

Волог. у. на болотах. Кадн. у. на торфяниках, весьма редко (Меж.).

15. - *S. repens* L.

Волог, у. под Вологодой на болоте. Кадник. у. редко (Меж.), Устьсыс. у. (Држев.).

16. - *S. incubacea* Villd.

Кадник. у. по болотам (Меж.).

17. - *S. rosmarinifolia* Koch.

Волог. у. на сырых лугах. Цв. V.

18. - *S. lanata* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

19. - *S. Lapponium* L. - Ива. Зыр. бадь (вообще всякая ива).

На торфяниках. Волог. у., часто. Кадник. у. (Меж.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. IV, V.

20. - *S. glauca* L.

Урал до 62 ½° (Рупр.).

21. - *S. reptans* Rupr.

Печорский край по берегам Печоры, нередко.

22. - *S. reticulata* L.

Урал до 66° (Рупр.).

23. - *Populus alba L.* - Серебристый тополь

Разводится часто в садах и около домов; достигает огромных размеров.

24. - *P. tremula L.* - Осина. Зыр. нив-пу.

В сырых лесах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. IV, V.

25. - *P. nigra L.*

Разводится в садах. Цв. IV.

26. - *P. suaveolens Fich.* Душистый тополь.

Разводится в садах по всюду. Цв. V.

ORDO LXVIII. URTICACEAE. КРАПИВНЫЕ.

1. - *Urtica urens L.* - Крапива, крапивь.

Около жилья по всей губ., исключая Печорского края. Цв. VI, VII.

2. - *U. dioica L.* - Зыр. пэчэр.

Около жилья, на пустырях, в лесах, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VII, VIII.

ORDO LXIX. CANABINEAE. КОНОПЛЕВЫЕ.

1. - *Cannabis saliva L.* — Конопля. Зыр. понтусь (собственно семя.)

Разводится по всей губ., даже в Печорском крае.

2. - *Humulus Lupulus L.* Хмель. Зыр. таг.

Дико попадает только на берегах Кахты, Кадник. у. (Меж.). Разводится во всей губ. по деревням. Цв. VII.

ORDO LXX. ULMACEAE. ВЯЗОВЫЕ.

1. - *Ulmus campestris L.* Вяз Зыр. сир.

Разводится в садах. Дико не встречен, хотя существование зырянского названия доказывает, что дерево должно расти дико. Цв. V.

2. - *U. effusa Willd.*

Тоже.

ORDO LXXI. BETULACEAE. БЕРЕЗОВЫЕ.

1. - *Betula alba L.* Береза. Зыр. кыдзь.

В лесах и сама образует рощи. По всей губ. Цв. IV, V.

2. - *B. pubescens Ehrh.*

Волог. у. на болотах. Кадник. у. в болоте поберегу р. Кушты (Меж.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. IV, V.

а) *carpathica Willd.* Волог. у. (М. О.)

3. - *B. humilis Schr.*

На торфяниках по всей губ. Цв. V.

4. - *B. nana L.*

Печорский край, на болотах, очень часто, Цв. V.

5. - *Alnus fruticosa Led.* Зыр. сос-пу.

Печорский край. По р. Печоре ниже села Щугора. Цв. VI.

6. - *Alnus incana* DC. Ольха Зыр. лол-пу.

По ручьям и речкам по всей губ. Цв. V.

7. – *A. glutinosa* Gaertn.

Волог. у. на сырых лугах. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V.

ORDO LXXII. CHENOPODIACEAE. МАРЕВЫЯ.

1. - *Beta vulgaris* L. Свекла.

Разводится в огородах по всей губ.

2. - *Chenopodium polyspermum* L.

Волог. у. в г. Вологде по огородам и садам, ок. домов, часто. Цв VII, VNL

a) comosum. Вологда.

3. - *Ch. album* L. Паровница. Зыр. пык-турун.

На пашнях, около жилья, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VII, VIII.

a) integrifolium Fen. Вологда.

b) viride L. там же.

c) heterophyllum Fen. Вологда, Кадник. у. по мусорным местам (Меж.). Цв. VIII.

4. - *Ch. glaucum* L.

Волог. У., Вологда, в огородах. Цв. VIII.

5. - *Ch. urbicum* L.

Волог. у., ок. жилья. Устьсыс. у.

a) melanospermum Wall. Вологда., Цв. VIII.

6. - *Blitum polymorphum* C. A. Mey.

Волог. у., Вологда. Цв. VIII, IX.

7. - *Spinacia sativa* L. Шпинат..

Разводится в огородах.

8. - *Atriplex nitens* Reber.

Волог. у., Вологда редко. Цв. VIII.

9. - *A. Patula* L.

Вологда и ея окрестности, часто. Цв. VII, VIII.

a) hololepis Fen Вологда. (Б. С.)

10. - *A. latifolia* Wahlenb.

Вологда, местами. Цв. VIII!

11. - *A. hastata* L.

Вологда. Цв. VIII (Б. С.)

12. - *Coryspermum orientate* Lam.

Сольвыч. у. Нижняя Тойма (Лепех.).

CLASS. MONOCOTYLEDONEAE, ОДНОДОЛЬНЫЯ.

ORDO LXXIII. ORCHIDEAE. ОРХТДЕЙНЫЯ.

1. - *Corallorhiza innata* R. Br.

Грязов. у. ок. села Илоскова, в роще по дороге к вокзалу. Кадник у. в лесу близь дер. Шадыкова (Меж.). Цв. VI.

2. - *Microstylis monophyllos* Lindl.

Грязов. у. на лугу близь Корнилиева монастыря. Цв. VII.

3. - *Calipso borealis* Salisb.

Устюгс. у. Опоки, Святой ручей. Цв. VII. (Б. С).

4. - *Orchis latifolia* L.

Волог. у. Маслена, на сыром лугу. Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI.

5. - *O. incarnata* L.

На болотистых лугах по всей губ. нередко. Цв. VI.

6. - *O. maculata* L.

На лугах и в лесах, по всей губ. самый обыкновенный вид. Цв. VI, VII.

7. - *O. angustifolia* Rchb.

На сырых лугах в Волог. и Грязов. у. часто. Цв. VI.

8. - *Gymnadenia conopsea* R. Br.

Волог. у. на берегах Маслены во множестве; в других местах реже. Никольск (Потан.), Кадн. у. (Меж.), Яренский у., Усть-Вым (Лепех.). Цв. VI.

9. - *Platanthera bifolia* Rchb. *Зыр. буй-турун, т. е. пыльная трава.*

На лугах, по опушкам, по всей губ. не редко. Цв. VI, VII.

а) chlorantha Trauto. Волог. у. (Б. С).

10. - *Pl. viridis* Lindl

Волог. у., на левом берегу Маслены, против мельницы, множество. Цв. VI.

а) bracteata Rchb Грязов. у. (Б. С).

11. - *Herminium Monorchis* R. Br.

Волог. у. на сыром лугу ок. села Нагорного. Цв. VII.

12. - *Epipogon Gmelini* Rich.

Волог. у. ок. Плоскова, в роще. Цв. VI. (1*. С).

13. - *Listera ovata* R. Br

Волог. у. на р. Маслене и по ручьям, впадающим в нее, множество. Также в селе Беседы, в саду. Цв. VI.

14. - *L. cordata* R. Br.

Кадник. у. единственно в тенистом саду в Петряевской волости. (Меж.).

15. - *Neottia Nidus avis* L

Грязов. у. Шуйская гора, на самой вершине, в яме. Цв. VI.

16. - *Epipactis latifolia* Swartz.

Грязов. у, в лесу на р. Обноре. Цв. VII.

17. - *Goodiera repens* R. Br.

Устюгск. у., Опоки, на Сухоне, Святой ручей. Цв. VII.

18. - *Cyripedium Calceolus* L. *Адамова трава, зозульки (Устюг.)*.

Устюгск. у., Опоки, на берегу Святого ручья, у мостика. Кадник. у. единственно, в лесу близь дер. Шадьково (Меж.), Устьсыс. у. в лесу близь Ульянова монастыря. Цв. VI.

19. - *C. guttatum* L.

Печорский край. На р. Подчереме, ок. так назыв. «Дырявой» горы в мелком еловом лесу. Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI.

ORDO LXXIV. HYDROCHARIDEAE. ВОДОКРАСОВЫЯ.

1. - *Hydrocharis Morsus ranae* L.

Грязов. и Волог. у. в прудах, изредка. Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Попов.).

2. - *Stralioetes aloides* L.

Устьсыс. у. (Попов.).

ORDO LXXV. ALISMACEAE. ШИЛЬНИКОВЫЯ.

1. - *Alisma Plantago* L

В болотах и лесных лужах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, плоды VIII.. .

2. - *Sagittaria sagittaefolia* L.

Волог. у. по болотам, берегам рек, часто. Устьсыс. у. (Држев.).

3. - *S. alpina* Willd.

Устьсыс. у. (Држев.).

ORDO LXXVI. BUTOMEAE. СУСАКОВЫЯ.

1. - *Butomus umbellatus* L.

Волог. у. в прудах, канавах, по берегам рек, часто. Кадн. у. (Меж.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, плоды VIII.

ORDO LXXVII. IBIDEAE. КАСАТИКОВЫЯ.

1. - *Iris sibirica* L

Кадник. у. единственно по берегу Кубенск. озера (Меж.).

2. - *Ir. Pseud - Acorus* L.

Там-же.

ORDO LXXVIII. IUNCAGINEAE. СИТНИКОВИДНЫЯ.

1. - *Triglochin palustre* L.

Волог. у. на сырых лугах и по канавам, местами. (Маслена, Заоникиева пустынь). Кадн. у. повсеместно по сырým лугам (Меж.), Никольск (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, плоды VIII.

ORDO LXXIX. COLCHICACEAE. ОСЕННИКОВЫЯ.

1. - *Veratrum album* L.—*Чемерица, Черemiца (на Двине). Зыр. кок-анан, т. е. кукушкина кукла.*

а) *Lobelianum* Koch. - Начиная от Устюга идет вниз по берегам Двины и вверх по Вычегде и ее притокам. Во всем Усть-сысольском уезде, включая сюда и Печорский край, во множестве. Цв. VI, VII.

ORDO LXXX. ASPARAGEVE. СПАРЖЕВЫЯ.

1. - *Paris quadrifolia* L. - **Бронец, вороньи ягоды, медвеожьи ягоды. Зыр. рапа-синь, т. е. вороний глаз.**

В лиственных тенистых лесах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI плоды VII, VIII.

2. - *Polygonatum officinale* All. **Купен.**

Устьсыс. у. (Држев.). Находится и в герб. Пузыревского.

3. - *Convallaria majalis* L. - **Ушки.**

Грязов. у. около Плоскова в рощах; Волог. у. в роще на Маслене, ок. Шигалихи. Кадник. у. в тенист. лесах, редко (Меж.).

Цв. VI. [Каждому исследователю надо принять к сведению, что это растение постоянно смешивается с *Platanthera bifolia* и даже с *Rugola*, потому на словесные показания отнюдь нельзя полагаться.

4. - *Majanthemum bifolium* Scht. **Жируха, змеевик.**

В лесах и рощах по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

5. - *Asparagus officinalis* L., — **Спаржа.**

Разводится в огородах. В диком состоянии не встречено.

ORDO LXXXI. LILIACEAE. ЛИЛЕЙНЫЯ.

1. - *Gagea lutea* Schult.

Кадник. у. (Меж.), Устьс. у. (Попов). Печорский край, местами. Цв. V, VI.

2. - *G. minima* Schult.

Волог. у. на пашнях, местами (Жигалиха). В восточной части губ. несравненно чаще. Цв. VI.

3. - *Allium sativum* L. - **Чеснок.**

Разводится в огородах.

4. - *A. Schoenoprasum* L.

По берегам рек и озер, на сырых лугах по всей губ. обыкновенно. На Печоре массами. Цв. VI.

5. - *A. angulosum* L.

Волог. у. по берегам рек, местами. Кадник. у. по болотам и топким лугам (Меж.). Цв. VI.

6. - *A. Cera* L. - **Лук огородный.**

Разводится в огородах по всей губ.

ORDO XXXII. IUNCACEAE. СИТНИКОВЫЯ.

1. - *Luzula pilosa* Willd.

По лесам, в городских оадах, по всей губ. обыкновенно. Цв. IV, V.

2. - *L. campestris* DC **Булавочник.**

Тоже.

a) *multiflora* Lej. Тоже.

b) *pallescens* Weinm. Кадп. у. (Меж.).

3. - *L. spadicea* DC.

Устьсыс. у. (Држев.).

4. - *Iuncus communis* E, **Меу.**

a) *effusus* L По бодотам. Цв. VII.

b) *conglomeratus* L. Каднк. у. по сырым лесам. (Меж.).

5. - *I. glaucus Ehrh.*

Волог. у., Вологда (по р. Вологде); дер. Левкино, Фетиньинск. волости. Цв. VII.

6. - *I. filiformis L.*

По сырым лугам ок. болот, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

7. - *I. articulatus L.*

Печорский край.

a) *sylvaticus* Reich. Вологда.

b) *obtusiflorus* Ehrh. Вологда. Цв. VII.

8. - *I. compressus Iacq.*

Волог. у. по дорогам. Грязов. у. (Бурдуково). Кадник. у. (Меж.). Цв. VI, VII.

9. - *L. bufonius L.*

На сырых лугах по всей губ. Цв. VI, УК,

10. - *I. Gerardi Loisel.*

Печорский край, часто.

11. - *I. alpinus Villars.*

Печорский край. Цв. V[.

ORDO LXXXIII. CYPERACEAE СОКИ.

1. - *Elaeoharis acicularis R. Br.*

Около вод по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

2. - *El. palustris R. Br.*

Волог. у., Кадник. у. (Меж.). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII

3. - *El. uniglumis Schult.*

Печорский край. Цв. VII.

4. - *El. ovata R. Br.*

Волог. у. на болотистых местах. Никольск (Потан.), Цв. VII.

5. - *Scirpus tcaespitosus L.*

Устьсыс. у. (Држев.). На Урале доходит до 66⁰ (Рупр.).

6. - *Sc. lacustris L.* - *Зыр. юс-турын, т. е. лебяжья трава.*

В речках по всей губ. нередко. Цв. VI, VII.

7. - *Sc. sylvaticus L.*

По берегам вод во всей губ. довольно обыкновенно. Цв. VI, VII.

8. - *Sc. radicans Schkuhr.*

Волог. у., местами. (Сметьево) Цв. VII.

9. - *Eriophorum vaginatum L.*

Грязов. у. местами, Устьсыс. у. (Попов). Цв. IV, V.

10. - *Er. lotifolium* Hoppe.

Волог. у. по болотам и сырым лугам. Кадник. у. (Меж.). Цв. V.

11. - *Er. angustifolium* Roth. - Заячьи пушки, заячьи уши..

Волог. у. на сырых лугах. Кадник. у. Цв. V.

12. - *Er. gracile* Koch.

Печорский край ок. Троицкого погоста. Цв. V.

13. - *Er. russeolum* Fr.

Печорский край. Цв. VI.

14. - *Er. Scheuchzeri* Hoppe.

Урал под 63° (Рупр.).

15. - *Blismus compressus* Panz.

Волог. у. на р. Маслене. Кадник. у. единственно между Турьих гор на торфяном болоте. (Меж.). Цв. ?

16. - *Carex dioica* L - Осока. Зыр. си - турун, т. е. волос - трава; так называются вообще все осоки).

По всей губ. довольно обыкновенно. Цв. V.

17. - *C. pauciflora* Ligh.

Кадник. у. по болотам (Меж.).

18. - *C. chordorrhiza* Ehrh

Кадник. у. на торфяном болоте ок. дер. Вовыкина (Меж.).

19. - *C. vulpina* L.

Волог. у. на сырых лугах а болотах. Цв. VI

20. - *C. teretiusecula* Good.

Волог. у. по сырым лугам. Цв. V.

21. - *C. paradoxo* Willd.

Кадник. у. около дер. Ковыкина (Меж.)

22. - *C. paniculata* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

23. - *C. elongata* L

Кадник. у. по болотистым лугам (Меж.).

24. - *C. leporina* L.

Волог. у. на сырых лугах. Кадник у. (Меж.). Устьсыс. у. (Попов). Цв. VI.

25. - *C. lagopina* Wahlenb.

Печорский край. Цв. VI.

26. - *C. canescens* L.

Волог. у. на сырых лугах. Цв. V, VI.

27. - *C. stellulata* Good.

- Волог. у. на болотах. Цв. VI.
- 28. - *C. Schreberi Schrank.***
- Волог. у. на лугах. Цв. V, VI.
- 29. - *C. digitata L.***
- Кадник. у. по сырым лугам. (Меж),
- 30. - *C. globularis L.***
- Волог. и Кадник. у. на лугах. Цв. VI.
- 31. - *C. vaginalis Tausch.***
- Печорский край. Цв. VI.
- 32. - *C. panicea L.***
- Кадник. у. по сухим холмам (Меж.).
- 33. - *C. flava L.***
- Волог. у. на торфяниках и сырых лугах (Вологда, Заоникиева пустынь и проч.). Цв. V, VI
- 34. - *C. ericetorum Pall.***
- Устюжск. у. на Лузе. Печорский край на песчаных местах. Цв. V.
- 35. - *C. pallescens L.***
- Волог. у., местами (Маслена). Устьсыс. у. (Држев.), Цв. V, VI.
- 36. - *C. limosa L.***
- Волог. у. около Заоникиевой пустыни, Кадник. у. по торфяным болотам (Меж.). Цв. V, VI.
- 37. - *C. discolor Nyland.***
- Устьсыс. у. (Држев.).
- 38. - *C. rigida Good.***
- Урал до 66° (Рупр.). Также по берегам Печоры Цв. VI.
- 39. - *C. caespitosa L.***
- Печорский край. Цв. VI.
- 40. - *C. vulgaris Fries.***
- На болотистых местах по всей губ. обыкновенно. Цв. V, VI.
- 41. - *C. stricta Good.***
- Кадник. у. по берегам ручьев. (Меж.).
- 42. - *C. acuta L.***
- Волог. у. около вод, нередко. Кадник. у. (Меж). Цв. V, VI,
- 43. - *C. rariflora Smith.***
- Устьсыс. у. (Држев.).
- 44. - *C. paludosa Good.***
- Волог. у. под Вологдой на торфяниках. Цв. V, VI.
- 45. - *C. vesicaria L.***

По берегам рек, на сырых лугах по всей губ. Цв. V.

46. - *C. ampullacea* Good.

Но берегам рек и речек по всей губ Цв. V, VI.

47. - *C. rhynchophyza* C. A. Mey.

Печорский край. Цв. VI.

48. - *C. hirla* L.

V. hirtaeformis Pers.

Волог. у по берегам рек. Кадник. у. по песчаным сырым местам. (Меж.). Цв. V, VI.

49. - *C. filiformis* L.

Кадник. у. по торфяным болотам ок. села Задняго (Меж.),

ORDO LXXXIV. GRAMINEAE. ЗЛАКИ.

1. - *Nardus striata* L. - Белоус Зыр. иеджыд - чорас.

На сухих безалодных местах по всей губ. обыкновенно. Цв. V, VI.

2. - *Uordeum vulgare* L. - Ячмень. Зыр. ид.

Разводится на полях по всей губ.

3. - *Secale cereale* L. - Жито. Зыр. сю, рудзег.

Разводится на полях по всей губ.

4. - *Triticum caninum* Schreb.

Волог. у. на лугах, нередко, Кадн. у., около заборов, по кустам (Меж.), Уотьсыс у. (Држев.).

5. - *Tr repens* L.

Волог у. на полях в лугах; Кадник. у. на песчаном грунте (Меж). Устьсыс у. (Држев.). Цв. VI, VII.

6. - *V. vulgare* L. Пшеница. Зыр. шобды.

Сеют на полях в Волог. и южн. части Устьсыс. уездов.

7. - *Lolium perenne* L.

Волог. у. на лугах, нередко. Цв. VI.

8. - *Cynomrus cristatus* L.

Волог. у. на лугах, редко. Цв VI.

9. - *Festuca ovina* L.

Никольск (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.).

10. - *F. rubra* L.

Волог. у. на лугах. Никольск (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.) Печорский край. Цв. VI.

11. - *F. elatior* L.

Волог. и Грязов. у. на лугах, Кадн. у. (Меж). Цв. VI, VI.

12. - *F gigantea* Viltid.

Кадник. у. в тенистых лесах. (Меж.).

13. - *Bromus inermis* Leys*.

Волог. и Грязов. у. по канавам и рвам Кадник. у. (Меж.) Печорский край. Цв. VI, VII.

14. - *Br. mollis* L.

Волог. у. на лугах, изредка. Цв. VI.

15. - *Br. arvensis* L. *Костеря*

Волог. у. на пашнях в хлебах. Никольск (Потан.) Кадник у (Меж.). Цв. VII.

16. - *Br. secalinus* L.

Волог. у. в хлебах. Цв. VI.

17. - *Briza media* L.

Грязов. и Волог. у, на лугах, часто. Кадн. у. Цв. VI, VII.

18. - *Dactylis glomerata* L. *Зыр. шенга-турун.*

На лугах, около жилья по всей губ. обыкновенно. Цв VI, VII.

19. - *Poa compressa* L.

Волог. у., местами. Никольск (Потан.). Цв. VII.

20. - *P. nemoralis* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

a) vulgaris Koch. Кадник. у. по лугам. Цв. VI.

21. - *P. annua* L.

На лугах по всей губ Цв. VI.

22. - *P. pratensis* L.

На лугах по всей губ. Цв. VI, VII.

a) anseris. Печорский край.

b) angustifolia. Волог. у. Цв. VI.

23. - *P. trivialis* L.

Волог. у на лугах. Цв VI. Устьсыс. у. на верхней Вычегде. Цв. VII.

24. - *P. sudctica* Haenk.

В лесах Волог. у. Цв. VI.

25. - *P. fertilis* Host. (*Poa serotina* Ehrh?)

Кадник. у. (Меж.).

26. - *Glyceric fluitans* R. *Br.*

Около рек и болот, часто. Волог. и Кадник. у. Цв. VI.

27. - *Gl. aquatica* Sm.

Волог. у. местами на болотах (за прилуками). Цв. VII.

28. - *Phragmites communis* Trim.

Около дорог по валам, в лесах, и о всей губ. обыкновенно. Цв. VII.

29. - *Molinia coerulea* Much.

Кадник. у. на берегах Кубенск. озера. Цв. VII.

30. - *Melica nutans* L.

В лесах, на лугах, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

31. - *Hierochloa borealis* Boem.

На лугах по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V, VI.

32. - *Anthoxanthum odoratum* L.

На лугах по всей губ. Цв. VI.

33. - *Avena sativa* L. Овес. Зыр. зор.

Сеется на полях по всей губ.

34. - *Av. flavescens* L.

Печорский край ок. села Щугора. Цв. VI. (А. П.)

35. - *Deshampsia caespitosa* P. de B.

На лугах и в лесах по всей губ.

36. - *Calamagrostis sylvatica* L.

Устюжск. у. (Сухона). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII.

37. - *C. lanceolata* Roth.

Волог. у. на болотах. Цв. VI.

38. - *C. Epigejos* Roth.

В лесах по всей губ. Цв. VII.

39. - *C. stricta* Trin.

Волог. и Грязов. у. на болотах. Кадник, у по сырым лесам (Меж.). Цв. VI.

40. - *Agrostis alba* L.

На лугах по всей губ. Цв. VI, VII.

41. - *A. vulgaris* With.

Устьсыс. у. (Држев.).

42. - *A. canina* L.

Волог. у. местами (Маслена). Цв. VI.

43. - *Apera Spica venti* P. de B.

На лугах по всей губ. Цв. VI, VII.

44. - *Milium effusum* L.

В лесах по всей губ. Цв. VI.

45. - *Digraphis arundinacea* Trin.

В лесах и по берегам рек по всей губ. (На Вычегде экземпляры в 1 с. 2 в. вышины). Цв. VI.

46. - *Phalaris canariensis* L.

Вологда, попадается изредка ок. домов в палисадниках. Цв. VII.

47. - *Phleum pratense* L. Палочник, сеянец, тимофеевка. Зыр. рудзег-турун.

На лугах по всей губ, Цв. VI.

а) *brevispica*. Вологда.

48. - *Phl. alpinum* L.

Устьсыс. у. (Држев.). Урал под 63° (Рупр.).

49. - *Alopecurus pratensis* L. Лусий хвост.

На лугах по всей губ. Цв. V, VI.

а) *obscurus* Led. Тоже.

50. - *A. geniculatus* L.

В лесах, по рвам я сырым лугам по всей губ. Цв. VII.

51. - *A. fulvus* Sm

На сырых лугах, нередко. Цв. VI.

52. - *Setaria viridis* P. de B.

Вологда, на пожнях, около заборов, изредка. Цв. VII

ORDO LXXXV. TYPHACEAE. РОГОЗОВЫЯ.

1. - *Typha latifolia* L,

Грязов. и Волог. у. по канавам и болотам, нередко. Устьсыю. у. (Држев.). Цв. VII.

2. - *Sparganium natans* L.

В болотах и речках по всей губ. Цв. VII, VIII.

3. - *Sp. simplex* Huds.

В речках по всей губ. Цв. VII, VIII.

4. - *Sp. ramosum* Huds.

Грязов. у. в речках.

ORDO LXXXVI. AROIDEAE. АРОННИКОВЫЯ.

1. - *Cana palustris* L. Чесун (Волог.).

На болотах по всей губ. но не особенно часто. Цв. VII, плоды VIII, IX.

ORDO LXXXVII. POTAMEAE. РДЕСТОВЫЯ.

1. - *Potamogeton natans* L.

В речках и болотах по всей губ. Цв. VII.

2. - *P. rufescens* Bess.

Грязов. у. в речках. Цв. VII, VIII.

3. - *P. gramineus* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

4. - *P. lucens* L.

Грязов. и Волог. у. в речках Цв. VI, VII.

5. - *P. praelongus* Wall.

Грязов и Волог. у. в речках Цв. VII

6. - *P. perfoliatus L.*

Волог. у. в речках и прудах. Устьсыс. у. (Попов). Цв. VII.

7. - *P. crispus L.*

Грязов. и Волог. у. в прудах и речках, часто. Цв. VII

8. - *P. compressus L.*

Волог. у. в прудах. Никольск (Потан.). Цв. VII.

9. - *P. acutifolius Lh.*

Волог. у. редко (Ковырино). Цв. VII.

10. - *P. pusillus L.*

Волог. и Грязов. у. в больших канавах и речках, местами. Цв. VII.

a) tenuissimus Мк. Кадник. у. в стоячих водах (Меж.).

b) vulgaris. - Волог. у. (Маслена),

11. - *P. pectinatus L.*

Волог. у. в речках, изредка. Устьсыс. у. (Држев.).

ORDO LXXXVIII. LEMNAGEAE. РЯСКИ.

1. - *Lemna minor L.*

В прудах и канавах по всей губ.

2. - *L. trisulca L.*

Тоже, но гораздо реже. В Волог. у. в болотце на берегу Маслены.

3. - *L. polyrhiza Schleid.*

Кадник. у. в стоячих водах, редко (Меж.).

PLANTAE GYMNOSPERMAE, ГОЛОСЕМЯННЫЕ.

ORDO LXXXIX. CONIFRAE. ХВОЙНЫЕ.

1. - *Abies sibirica Led.* — *Пихта, Зыр. ню-ну.*

В Устюгском, Сольвычегодском, Яренском и Устьг.ысолском уездах.

2. - *Picea vulgaris Link.* — *Ель, Зыр. коз-ну*

По всей губ. Цв. V.

3. - *P. obovata Led.*

Устьсыс. у. (Држов.).

4. - *Larix sibirica Led.* - *Лиственница. Зыр. ниа.*

В западных уездах только в Кадниковском («весьма редко, только около границы Вельского уезда» Меж.), Устюгском и Сольвычегодском местами; в Устьсысольском чаще. В Печорском крае весьма часто. Цв. V.

5. - *Pinus Cembra L.* - *Кедр Эыр. сус-ну.*

Печорский край.

6. - *P. sylvestris L.* - *Сосна. Зыр. пожом-ну.*

По всей губ. Цв. V.

7. - *Juniperus communis L.* - *Всрес. Ягоды зовутся мождюха. Зыр. туся-пу.*

По всей губ. Цв. V.

8. - *Jun. nana Willd.*

Урал у верховий Илыча.

PLANTAE SPOEORHYTAE. СПОРОНОСНЫЕ.

ORDO XC. EQUISETACEAE. ХВОЩЕВЫЯ.

1. - *Equisetum arvense L.* - *Плодоносные стебли зовутся пестуш-ками, бесплодные - ёлкой клубни - земляные орехи (употребляются в пищу). - Зыр. турун или зоридз.*

На полях и пашнях по всей губ. Очень обыкновенно.

2. - *E. sylvaticum L.*

В лесах и по опушкам по всей губ.

3. - *E. prat en se L.*

Устьсыс. у. (Држев.).

4. - *E. palustre L.* - *Вороньи песту шки.*

По болотам по всей губ.

5 - *E. limosum L.*

По болотам по всей губ.

6. – *E. hyemale L.*

По берегам рек, на сырых лугах, по всей губ.

ORDO XCI LYCOPODIACEAE. ПЛАУНЫ.

1. - *Lycopodium Selago L.*

Волог. у. под Вологодой на торфяниках, множество. Устьсыс. у. на Вычегде в лесах.

2. - *L. annotinum L.* - *Зыр. нюйт.*

В лесах по всей губ.

3. - *L. alpicum Bong.*

Урал до верховий Илыча.

4. - *L. complanatum Z.* - *Бронец.*

В сосновых борах по всей губ.

5. - *L. clavatum L.* - *Дерябка, деряга. Зыр. коч-вдн, т. е. заячий пояс.*

В лесах по всей губ.

ORDO XCII. FILICES. ПАПОРОТНИКИ.

1. - *Ophioglossum vulgatum L.*

Волог. у. около села Ватолииа в еловом лесу. Сольвычегодск

(Лепех.).

2. - *Botrychium Lunaria Swartz.*

На склонах сухих холмов по всей губ., нередко.

3. - *V. rutaefolium* A. Br, - Божья ручка, крупка.

Волог, у. под Вологодой на торфяниках; ок. села Ватолина в лесу, ок. дер. Яковлевского (большие экzemпл.) Устьшс. у, около Устьсысольска во множество. Ульянов монастырь.

4. - *Polypodium vulgare* L.

Сольвычег. у. в лесах, изредка.

5. - *Pol. Phegopteris* L.

Кадник. у. в тенистых лесах, нередко (Меж), Уотьсыс. у, /Попов).

6. - *Pol. Dryopteris* L. - Язвенная трава.

В лесах по всей губ. очень обыкновенно.

7. - *Woodsia ilvensis* R. Br,

Печорский край, на скалах горы Сабли. Зыряне собирают его зимою в держат в домах от «порчи».

8. - *W. hyperborea* R. Br.

Печорский край. По р. Илычу на скалах.

9. - *Aspidium Thelypteris* Roth.

Кадник. у. в тенистых сырых^есах (Меж.).

10. - *Asp. Filix mas* Swardz.

В лесах, местами. Кадник. у. в лесу ок. р. Кихты (Меж.), Сольвычегодск (Лепех.).

11. – *Asp. cristatum* Sw.

По лесным болотам во всей губ.

12. - *Asp. spinulosum* Sw.

В лесах по всей губ. (Урал, *Aspid. dilatatum* Sw., Рупр).

13. - *Cystopteris fragilis* Bernh.

В западной половине губернии в лесах изредка; в восточной часто.

14. – *Cyst. montana* Link.

Печорский край, в лесах по Щугору а Подчерему.

15. - *Asplenium crenatum* Fries.

Печорский край, по р. Щугору и Подчерему на скалах.

16. - *Aspl. viride* Huds.

Печорский край, Врусяная гора.

17. - *AspL Filix femina* Bernh.

В лесах по всей губ. изредка. Кадник. у. (Меж.), Устьсыс, у. (Лепех.). Урал (Рупр.).

18. - *AspL Ruta muraria* L.

Печорский край на скалах по р. Илычу.

19. - *Pteris aquilina* L.

Устюгск. у. на левоаі берегу Сухоны не вдалеке от села Бобров-скаго. Кадник. у. в лесах (р. села Чиркова (Меж.), Сольвычегодск (Лепех.).

20. - *Sfruthiopteris germnica Willd*

В лесах редко; Волог. и Кадн. у.