

КНИГА
В СОХРАНЕНИИ

Иванъ Васильевичъ
КРАСНОГОРСКИЙ

ТРУДЫ

ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Казанскомъ Университетѣ.

Томъ XII, вып. 5.

СПИСОКЪ РАСТЕНІЙ

ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ,

КАКЪ ДИКОРАСТУЩИХЪ, ТАКЪ И ВОЗДѢЛЫВАЕМЫХЪ НА
ПОЛЯХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ ВЪ САДАХЪ И ОГОРОДАХЪ.

СОСТАВЛЕННЫЙ

Н. А. Иваницкимъ.

КАЗАНЬ.

Типографія Императорскаго Университета

1884.

581.9 (47.22)/083

КРАСНОГОРСКИЙ

ТРУДЫ

ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ
при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Казанскомъ Университетѣ.

Томъ XII, вып. 5.

СПИСОКЪ РАСТЕНИЙ

ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНИИ,

КАКЪ ДИКОРАСТУЩИХЪ, ТАКЪ И ВОЗДѢЛЫВАЕМЫХЪ НА
ПОЛЯХЪ И РАЗВОДИМЫХЪ ВЪ САДАХЪ И ОГОРОДАХЪ.

СОСТАВЛЕННЫЙ

Н. А. Иванцкимъ.

ВОЛОГОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА

КАЗАНЬ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

1883.

W

$\frac{58}{1119}$ + Всегда ВСЖ

Печатано по опредѣленію Общества. Президентъ *А. Штукенбергъ*.
Подъ редакціей секретаря Общества *В. Сорокина*.



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Я посвятилъ пять лѣтъ изслѣдованіямъ флоры Вологодской губерніи и собиранію списковъ растений разныхъ мѣстъ этой губерніи и гербаріевъ, составленныхъ ранѣе другими лицами. Всякій согласится съ тѣмъ, что въ такой короткій срокъ, принимая во вниманіе краткость сѣвернаго лѣта и неудобства путей сообщенія въ губерніи, невозможно основательно изслѣдовать область, пространствомъ своимъ равняющуюся Японіи. Что же касается посторонняго матеріала, то онъ оказался довольно скуднымъ какъ по количеству, такъ и по качеству; тѣмъ не менѣе я рѣшаюсь публиковать собранный мною матеріалъ, въ надеждѣ, что и тѣ немногія данныя, которыми я теперь располагаю, дадутъ нѣкоторое понятіе о флорѣ страны, весьма мало извѣстной въ ботаническомъ отношеніи.

Такъ какъ въ Вологодской губерніи проходитъ граница между флорой средней и арктической Россіи, то я счелъ нелишнимъ ввести въ списокъ и тѣ растения, которыя воздѣлываются на поляхъ и разводятся въ садахъ и огородахъ подъ открытымъ небомъ, рассчитывая, что лица, интересующіяся вопросомъ о границѣ распространенія на сѣверъ тѣхъ или другихъ культивируемыхъ растений, найдутъ въ моемъ списокѣ нѣкоторыя интересныя для себя указанія. Такихъ растений я привожу 57. Исключивъ ихъ изъ общей цифры списка, мы получимъ 804 дикорастущихъ въ Вологодской

губ. видовъ. Главнѣйшія же семейства по количеству заключающихся въ нихъ видовъ (исключая культивируемыхъ) располагаются такъ:

1. Compositae	107.
2. Cyperaceae	49.
3. Gramineae.	48.
4. Ranunculaceae	41.
5. Caryophylleae.	39.
6. Rosaceae 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 бѣглый взглядъ на природу и климатъ Вологодской губ. и перечень матеріаловъ, послужившихъ мнѣ для пополненія собственныхъ изысканій.

Вологодская губернія занимаетъ пространство въ 7000 слишкомъ квадр. миль ⁽¹⁾ и лежитъ между 65° 6' и 58° 18' сѣверн. широты и между 55° 56' и 77° 20, восточн. долготы отъ меридіана Ферро. Наибольшая длина ея 1200, а наибольшая ширина 575 верстъ. Границы ея на сѣверѣ: Архангельская губ., на востокѣ Тобольская, на югѣ Пермская, Вятская, Костромская и Ярославская, на западѣ Новгородская и Олонеккая.

⁽¹⁾ Показанія колеблются между 8406 и 6890 квадр. миль.

Въ общемъ губернія представляетъ громадную низменность наклоненную къ Ледовитому океану и покрытую необозримыми лѣсами (считается, что $\frac{9}{10}$ губерніи покрыто лѣсомъ). Эта низменность лежитъ по теченію двухъ величайшихъ рѣкъ сѣверной Россіи—Двины и Печоры съ ихъ притоками. Почва вообще мало плодородна, климатъ холодный и сырой.

Почва въ губерніи при общемъ взглядѣ, столько же однообразна, сколько и мѣстность; преобладающей является суглинистая; песчаная (послѣдняя въ сѣверо-восточныхъ уѣздахъ), изрѣдка извѣстковая и мергельная; плодородныя перегнойныя полосы рѣдки и образовались болѣею частью отъ уваживанія (р. Визенга и Сысола въ Устьсысольскомъ уѣздѣ).

Суровость климата зависитъ отъ сѣвернаго положенія губерніи, множества лѣсовъ и болотъ, близости моря, обширныхъ озеръ, изобилія текущихъ водъ (во всей губерніи насчитывается 4,880 рѣкъ и рѣчекъ), впрочемъ климатологическія отношенія различны смотря по положенію уѣздовъ, потому самому и начало весны, ходъ лѣта и продолжительность зимы не вездѣ одинаковы и по мѣрѣ приближенія къ Уральскому хребту суровость климата дѣлается ощутительнѣе. Чаше всего весна почти въ цѣлой губерніи, за исключеніемъ развѣ сѣверныхъ уѣздовъ, начинается съ половины или конца апрѣля и продолжается до іюня; во все это время температура чрезвычайно непостоянна. Въ апрѣлѣ термометръ иногда поднимается днемъ до 18—20° R. особенно въ юго-западной части губерніи, ночью же и по утрамъ опускается да 3°; иногда въ теченіи цѣлаго мѣсяца погода стоитъ холодная отъ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ съ дождями и снѣгомъ. Въ маѣ холода рѣже, но термометръ колеблется между 20° и 4° и даже 3°. Снѣга иногда лежатъ до

15 мая. Множество рѣкъ и рѣчекъ, разливаясь весною, иногда до начала юня не входятъ въ берега, отчего въ атмосферѣ распространяется чрезвычайная сырость. Зимній путь прекращается около начала апрѣля. Въ юнѣ начинается лѣто, и растительность идетъ быстро. Температура иногда возвышается до 25°, упадая однакожь по ночамъ до 7-ми. Самое-же теплое время бываетъ между 10 юня и 20 юля. Термометръ иногда поднимается въ тѣни до 30°, но при перемѣнѣ южнаго вѣтра на сѣверный и сѣверо-западный теплота упадаетъ до 5°. Осень начинается съ половины августа или послѣднихъ его чисель; иногда осень бываетъ лучше предшествовавшаго сыраго и дождливаго лѣта („бабье лѣто“). Заморозки начинаются въ концѣ августа, термометръ падаетъ къ ночи до—3 или—4; самое худое время года— октябрь и половина ноября, тогда господствуютъ туманы, холодъ, ненастье, сырость. Зима рѣдко становится ранѣе конца ноября или начала декабря. Въ сѣверо-восточной части губернии въ началѣ октября земля замерзаетъ, во второй половинѣ мѣсяца становится рѣви и озѣра, а около 15 ноября устанавливается зимній путь. Морозы до ходягъ иногда до 35 градусовъ. Снѣга на мѣстахъ ровныхъ и открытых нерѣдко бываютъ въ 2—2½ аршина; мятели рѣдки и не продолжительны, зима не постоянна. —

Губернiя дѣлится на 10 уѣздовъ: 1) Грязовецкiй, по теченiю Лежи, 2) Вологодскiй, по теченiю Вологды и Сухоны; 3) Кадниковскiй, по теченiю Кубены; 4) Вельскiй, по теченiю Ваги и Устьи; 5) Сольвычегодскiй, по теч. Сѣв. Двины и Вычегды; 6) Яренскiй, по теч. Вычегды, Выми, Мезени и Вашки; 7) Устьесольскiй, по теч. Вычегды и ея большихъ притоковъ—Сысолы, Ловчима, Вишеры и по теч. Печоры съ ея притоками: Илычемъ, Подчеремомъ, Щугоромъ и Сѣв. Мылвой; 8) Никольскiй, по теченiю Юга; 9)

Тотемскій по теч. Сухоны и, наконецъ 10) Устюжскій по теч. Сухоны, Двины, Юга и Лузы.

Уральскія горы, отдѣляя Вологодскую губ. отъ Сибири, отбрасываютъ отъ себя гряду холмовъ, известную подъ именемъ *Урало-Алаунской*. Гряда эта тянется по южной границѣ губерніи и образуетъ водораздѣль рѣкъ текущихъ съ одной стороны въ Ледовитый океанъ, а съ другой въ Волгу. Между тѣмъ Тиманскій хребетъ, войдя изъ Архангельской губ. въ Вологодскую и пройдя между Вычегдой и Печерой параллельно Уральскому хребту, сливается съ увалами Урало-Алаунской гряды и отдѣляетъ такимъ образомъ отъ Усть-сысольскаго уѣзда часть известную подъ именемъ Печерскаго края; отличающуюся замѣтно своимъ топографическимъ и климатическимъ характеромъ отъ остальной части уѣзда. Я и обособляю этотъ край въ моемъ спискѣ.

Вологодскій и Грязовецскій уѣзды и южная часть Никольскаго отличаются холмистою мѣстностью, отсутствіемъ большихъ лѣсныхъ пространствъ и сравнительною густотою населенія, а потому и обиліемъ пашень и луговъ. Только въ западной части Вологодскаго у., которую мнѣ не удалось еще посѣтить, сохранились первобытные глухіе лѣса. Въ этой полосѣ флора мало разнится отъ флоры Ярославской губерніи.

Г. Вологда по опредѣленію Блазіуса и Мурчисона лежитъ на 448 ф. надъ поверхностью моря и средняя годовая температура его = + 1,68.

Весна здѣсь, начинаясь съ самыхъ послѣднихъ дней марта, продолжается до половины іюня, лѣто съ половины іюня до половины августа, осень съ половины августа до исхода октября, а остальное время, т. е. цѣлыхъ пять мѣсяцевъ занимаетъ зима. Наибольшій лѣтній жаръ, среднимъ

числомъ можно положить въ 25° , а наибольшій зимній холодъ, тоже среднимъ числомъ, въ 30° , слѣдовательно, средняя разность въ наибольшей и наименьшей температурахъ будетъ 55° .

Южный берегъ Кубенскаго озера, лежащаго на границѣ уѣздовъ Вологодскаго и Кадниковскаго, отличается плодородною почвою. Здѣсь весьма успѣшно разводится пшеница и почти въ каждой деревнѣ есть яблочные сады. Кубенскіе яблоки развозились прежде по всей губерніи, но въ одну жестокую зиму 70-хъ годовъ больше половины яблочныхъ деревъ померзло.

Въ Кадниковскомъ уѣздѣ берега Кубенскаго озера, рѣки Кубены и ея притоковъ тоже безлѣсны и густо заселены, остальная часть уѣзда покрыта лѣсами. Климатъ этого уѣзда, равно какъ Тотемскаго, Устюжскаго, Вельскаго и Сольвычегодскаго замѣтно суровѣе Вологодскаго и Грязовецкаго: однако не настолько же, чтобы препятствовать произрастанію хлѣбныхъ злаковъ, которые по берегамъ Сухоны, Двины и ихъ притоковъ всегда вырѣваются и даютъ хорошій урожай. Но этимъ же берегамъ тянутся роскошные поемные луга.

Долина Сухоны до Тотьмы представляетъ низменную однообразную мѣстность аллювіальнаго образованія. Густые хвойные (еловые) и мѣстами лиственные (береза, осина, рябина) лѣса тянутся почти непрерывною полосой по этимъ берегамъ. Но между Тотьмой и Устюгомъ къ Сухонѣ подходитъ невысокій горный кряжъ, выходящій изъ Олонецкой губерніи и служащій водораздѣломъ системы Кубены и Ваги, притока Двины. Прорѣзывая этотъ кряжъ и обнажая составляющія его породы, Сухона открываетъ глазамъ чрезвычайно живописные ландшафты, достойные вниманія гео-

лога⁽¹⁾, ботаника и художника. Въ „Опокахъ“ (65 в. отъ Устюга) горы достигаютъ высшей точки (около 300') и затѣмъ тянутся вдоль лѣваго берега Сухоны и Двины; по которой и уходятъ въ Архангельскую губернію.

Въ Опокахъ мы впервые замѣчаемъ лиственницу и пихту. Онѣ растутъ здѣсь ужъ не отдѣльными экземплярами, какъ въ Вологодскомъ уѣздѣ, а цѣлыми группами. Лиственница идетъ отсюда внизъ по Сухонѣ, но дойдя до Вычегды уже не встрѣчается больше—вѣроятно она тамъ вырублена. Она попадаетъ еще по р. Лузѣ, но лишь островками. Пихта—же, появившись около рѣчки Стрѣльны, впадающей въ Сухону близъ Опокъ, идетъ внизъ по Сухонѣ и вверхъ по Вычегдѣ, все учащаясь и въ Устьсысольскомъ уѣздѣ составляетъ уже, какъ я замѣтилъ, почти 50% всей массы лѣсныхъ деревь, т. е. беретъ верхъ надъ елью, далѣе переходитъ Тиманскій хребетъ и распространяется по Печорѣ и ея притокамъ.

Еще не доѣзжая Опокъ, можно замѣтить, вмѣстѣ съ перемѣной почвы, появленіе до тѣхъ поръ не встрѣчающихся растений: *Anthyllis vulneraria*, *Silene tatarica*, *Euphorbia palustris*, *Filago arvensis*, *Lycopodium complanatum* и *Sanguisorba officinalis*.

Подъ Устюгомъ впервые появляется Чемерица (*Veratrum*). Внизъ по Двинѣ и вверхъ по Вычегдѣ и по всемъ ея притокамъ, во всемъ Устьсысольскомъ уѣздѣ, включая сюда и Печорскій край, *Veratrum* растетъ такими массами, что засоряетъ луга, вслѣдствіе чего приходится иногда бросать хорошіе сѣнокосы.

(1) Въ геологическомъ отношеніи Вологодская губ. была изслѣдована Мурчисономъ, Кейзерлингомъ, Блазіусомъ, Гофманомъ, Барбо-де-Морни и др.

Чемерицѣ по теченію Двины, Вычегды и Лузы сопутствуетъ *Petasites spurius*. На Печорѣ къ *Petasites* присоединяется *Nardosmia laevigata*.

О сѣверной половинѣ Кадниковскаго, обо всемъ Вельскомъ и о сѣверной половинѣ Сольвычегодскаго уѣздовъ не имѣется свѣдѣній ни въ какомъ отношеніи; что же касается сѣверной половины Яренскаго, мѣстности лежащей по теченію рѣкъ Мезени и Вашки и извѣстной подъ именемъ *Удоры*, то въ этомъ пустынномъ краѣ тянутся на необозримое пространство то хвойные лѣса, то обширныя луговныя низменности, покрытыя множествомъ озеръ, протоковъ и зыбкихъ болотъ. На Удорскомъ краѣ лежитъ печать суроваго сѣвера; почти въ теченіи восьми мѣсяцевъ здѣшняя природа бываетъ покрыта снѣжнымъ саваномъ и вообще погода отличается непостоянствомъ. Узкой полосой по побережью тянутся пашни зырянина—удорца, обрабатывающаго свои поля преимущественно подъ посѣвъ ячменя. Но культура хлѣба удается не каждый годъ, потому что относительно низкій уровень мѣстности со множествомъ озеръ и болотъ бываетъ причиной громадныхъ весеннихъ разливовъ. Среднимъ числомъ въ теченіи 10 лѣтъ только два—три года бываютъ урожайными.

На Удорѣ лѣто бываетъ такъ коротко, что мѣстные жители, чтобы выиграть какой нибудь лишній день, удобный для роста хлѣба, свозятъ весной снѣгъ съ полей. Иней тамъ начинается иногда въ первой половинѣ іюля.

Зато, сколь сильны зимніе морозы, столь-же велики лѣтніе жары. На Удорѣ для роста ячменя отъ посѣва до уборки достаточно 40 дней. Вода въ рѣкахъ нагрѣвается какъ парное молоко ⁽¹⁾.

(1) Удорскій край, этнографическій очеркъ.—Н. Д. Волкова и «Повѣдка на Удору».—Въ Вологодск. губерніи. Вѣдом. за 1847 г. № 41 и 42.

Средняя годовая температура въ Яренскомъ уѣздѣ (Сергеевскій заводъ) за восьмилѣтній періодъ наблюдений равняется 0,29, а по временамъ года: весна 0,54; лѣто 12,10; осень 0,28 и зима—11, 28.

Устьсысольскій уѣздъ — обширнѣе всѣхъ остальныхъ уѣздовъ губерніи: онъ занимаетъ пространство въ 2835 квадрат. миль.

Западная половина Устьсысольскаго уѣзда или Вычегодско - Сысольскій край представляетъ однообразную мѣстность. Это—низменная равнина, покрытая болотнымъ крунтомъ земли и поросшая хвойнымъ лѣсомъ. Равнина эта покатъ къ сѣверо-западу. Она прорѣзывается цѣпями невысокихъ холмовъ, идущихъ по берегамъ Вычегды и ея притоковъ и составляющихъ продолженіе Тиманскаго хребта. Холмы эти довольно широки и не имѣютъ видѣ значительной высоты, на нихъ грунтъ земли большею частью песчаный, растетъ крупный лѣсъ, на нихъ же сосредоточена большая часть населенныхъ мѣстностей уѣзда. Такимъ образомъ у Вычегды и ея притоковъ одинъ берегъ возвышенный, холмистый, а на другомъ берегу разстилается обширная низменная долина, которая на огромномъ пространствѣ покрывается весеннимъ разливомъ, а лѣтомъ представляетъ луговые мѣста со множествомъ озеръ и болотъ. Возвышенный же берегъ отчасти разработанъ подъ пашню и населенъ, отчасти покрытъ крупнымъ хвойнымъ лѣсомъ, который называется „волокомъ“. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ почвѣ находится крупный зернистый песчаникъ. Почва большею частью неглубока, подпочву образуетъ плотная глина и известнякъ.

Климатъ г. Устьсысольска холодный, материковый, подверженъ большимъ крайностямъ температуры и чрезвычайно измѣнчивъ. Только вторая половина іюня и первая полови-

на іюля въ этомъ городѣ постоянно свободны отъ ночныхъ заморозковъ (1).

Средняя годовая температура для Устьсысольска выведена въ періодъ 26-ти лѣтнихъ наблюденій + 0,85°, причемъ зимняя = —10,79. весенняя + 0,80; лѣтняя + 12,38 и осенняя + 1,03.

Вычегодскій край характеризуется нѣкоторыми растеніями, несвойственными юго-западной части губерніи. Онъ представляетъ собою переходную ступень отъ флоры этой послѣдней части къ флорѣ Печорской.

Выше я сказалъ, что Тиманскій хребетъ отдѣляетъ Печорскій край отъ Вычегодскаго. Слѣдуетъ добавить, что крайъ этотъ дѣлится на двѣ вѣтви. Одна проходитъ между р. Вишерой и Вычегодой и далѣе продолжается подъ именемъ Джаджамъ-Пармы, другая между Вычегодой и Печорой, образуя упомянутый водораздѣлъ.

Колесная дорога изъ Вычегодскаго края въ Печорскій пересѣкаетъ обѣ вѣтви Тимана — первую подъ именемъ Пожегодскаго волока, вторую подъ именемъ Печорскаго. Второю путь — водяною по Южный Мыльѣ, впадающей въ Вычегду и Сѣверной Мыльѣ, впадающей въ Печеру, тоже даетъ натуралисту возможность ознакомиться съ характеромъ природы Тимана.

Пожегодскій волокъ, т. е. собственно дорога, идущая волокомъ, лѣсомъ, длиною въ 50 вертъ, представляетъ, хорду дуги образуемой Вычегой, длиною 180 в., между селеніями Усть-Куломомъ и Пожегомъ. Сдѣлать эту дугу составляетъ Вычегду западная вѣтвь Тимана.

Латкинъ въ своемъ „Дневникѣ“ (напечатанномъ въ 1843 г.) описывая свой переѣздъ верхомъ черезъ Пожегодскій волокъ, выражается такъ:

(1) Држевецкій — Медико-топографія Устьсысольскаго уѣзда.

„На не привычной лошади здѣсь не проѣхать и версты особенно при спускѣ съ крутыхъ и высокихъ горъ, также грязныхъ и также намощенныхъ (жердями), которыхъ много въ этой дикой пустынѣ. Въ глубину здѣшнихъ лѣсовъ едва ли когда проникаетъ вѣтеръ, а потому здѣсь царство комаровъ. Проѣхавши 50 верстъ, мы не видали ни птицы, ни звѣря, какъ будто и животныя чуждаются этихъ дикихъ дебрей“.

Однако Тиманскій вряжъ въ Вологодской губ. весьма не высокъ. При переѣздѣ Печорскимъ волокомъ, проходящимъ отъ села Помоздина на Вычегдѣ къ Троицкому погосту на Печорѣ, не замѣтно, что-бы приводилось переваливать черезъ горный хребетъ. Тоже самое и южнѣе—если плыть съ Вычегды на Печору по Южной Мылвѣ, не видно не только никакихъ горъ, но даже и мало-мальски значительныхъ холмовъ. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ лодку перетаскиваютъ лѣсомъ на разстояніи 5 верстъ изъ Иктюля (притока Южной Мылвы) въ Сѣверную Мылву, плоская возвышенность, дающая начало этимъ двумъ рѣкамъ, никакъ не можетъ быть названа горою. Тѣмъ не менѣе, проѣзжаешь ли печорскимъ волокомъ или Мылвами, едва начнется, хотя и мало замѣтный, спускъ въ долину Печоры, перемѣна въ характерѣ растительности бросается въ глаза человѣку даже мало знакомому съ ботаникой.

Двѣ рѣки Устьсысольскаго и Яренскаго уѣздовъ Вишера и Вымъ получаютъ свое начало на архангельскомъ Тиманѣ, который при верховьяхъ этихъ рѣкъ отличается значительной высотой (Четлась). Къ сожаленію, мнѣ не удалось посѣтить ни одной изъ этихъ рѣкъ, между тѣмъ ихъ флора, по нѣкоторымъ даннымъ, отличается большими особенностями. Такъ съ Вишеры были привезены въ Устьсысольскъ піоны и такъ какъ „никто не могъ опредѣлить,

что это такое“, то ихъ и послали въ Петербургъ какъ диковину. Дѣйствительно, вычегодскіе зыряпе, какъ я убѣдился, не знаютъ вовсе этого растенія. Въ спискѣ Устьсысольскихъ растеній П. Попова есть много видовъ несвойственныхъ собственно долинѣ Вычегды и я имѣю основаніе предполагать, что эти растенія—вишерскія и вымскія.

Какъ показано выше, Уральскія горы, увалы и Тиманскій кряжъ замыкають собою съ трехъ сторонъ огромную долину, по которой на разстояніи слишкомъ 500 верстъ (въ одной Вологодской губ.) струится могучая Печора, получившая свое начало въ Пермской губ. Наибольшее разстояніе, на которое эта рѣка отдѣляется отъ цѣпи Урала = 140 верс., вообще она держится отъ горъ въ почтительномъ отдаленіи и только близъ границы Архангельской губ. подходит къ горамъ на 40 верстъ. Три значительныхъ рѣки впадаютъ въ вологодскую Почеру съ правой стороны: Илычъ, Подчеремъ и Щугоръ; съ лѣвой одна Сѣверная Мылва.

Вершины вологодскаго Урала принадлежатъ, какъ известно, къ высочайшимъ точкамъ хребта. Покрытыя иногда впродолженіи всего лѣта снѣгомъ вершины Урала—Сабля и Толспозъ становятся видны съ рѣки ужъ за 90 верстъ разстоянія. Отъ Урала отдѣляются нѣсколько отроговъ, называемыхъ *пармами*, которые подходятъ къ самой Печорѣ и даже переходятъ чрезъ нее, какъ напр. Брусняточильный хребетъ.

Во всемъ Печорскомъ краѣ только 41 населенное мѣсто и всѣ онѣ за исключеніемъ трехъ, расположены по берегамъ Печоры.

Правый берегъ Печоры гористый.—Иджадъ-Парма подходитъ къ самому берегу рѣки и придаетъ мѣстности величественной горный характеръ. Растительность лѣваго берега замѣтно отличается отъ растительности береговъ верхней

Вычегды, несмотря на небольшое, сравнительно, разстояніе между ними и одинаковый характеръ мѣстности, а вмѣстѣ съ тѣмъ и отъ почти горной растительности правого берега.

Весна въ Печорскомъ краѣ начинается мѣсяцемъ позже чѣмъ въ западной половинѣ губерніи, именно съ іюня; хотя Печера вскрывается и не поздно, т. е. въ первыхъ числахъ мая. Собственно весны здѣсь и нѣтъ, какъ нѣтъ осени, а есть суровая зима и жаркое лѣто, отличающееся тою особенностью, что послѣ нѣсколькихъ душныхъ дней, въ которые термометръ поднимается выше 30°, собирается гроза, непродолжительная, но сильная; по окончаніи ея начинается дуть пресловутый „войтѣль“, т. е. сѣверный (собственно сѣверо-восточный) вѣтеръ температура падаетъ до 0°, выпадаетъ снѣгъ и лѣжитъ день, два. Въроятно этотъ самый *вой-тѣль* и не позволяетъ вызрѣвать здѣсь хлѣбнымъ злакамъ. Рожь и ячмень сѣютъ здѣсь около деревень *въ огородахъ* и то лишь до села Сава-ягъ, а ниже этого пункта въ огородахъ ничто не вызрѣваетъ.

Дремучіе лѣса тянутся по обоимъ берегамъ Печоры непрерывною полосой; небольшіе луга встрѣчаются, лишь около деревень. Мѣстность по лѣвому берегу рѣки болотистая, лѣса здѣсь въ полномъ смыслѣ непроходимы, такъ какъ почти сплошь стоятъ въ водѣ и замѣчательно: въ этихъ лѣсахъ почти ни чего не растеть у подножія деревъ,—они слишкомъ темны; даже папоротники рѣдко оживляютъ свою яркую зелень эти сумрачныя и холодныя дебри.

Печорскіе лѣса занимаютъ болѣе 7 милліоновъ десятинъ пространства. Лѣсъ повсюду смѣшанный. Мѣстами попадаются сосновые боры и лиственничныя рощи, вообще же, какъ я сказалъ, лѣсъ представляетъ смѣсь ели, пихты, лиственницы, сосны и кедра. Береза, осина и ольха лишь въ незначительномъ количествѣ и то болѣе на опушкахъ.

Граница кедровъ въ Вологодской губ. въ настоящее время, какъ я убѣдился лично, есть Тиманскій хребтъ. Кедръ принимается, растетъ отлично и приноситъ плоды и въ западныхъ уѣздахъ губерніи, но въ лѣсахъ положительно не встрѣчаются. Я не видалъ кедровъ по Двинѣ, не видалъ по Лувѣ и по Вычегдѣ. Миддендорфъ утверждаетъ, что отъ р. Вятки западная граница этого дерева идетъ къ Вагѣ почти 61° сѣв. широты, отсюда подымается къ сѣверо-западу и проч.: но можетъ это было прежде, а нынче не такъ подлѣ Вѣроятнѣе всего, что къ западу отъ Тиманскаго хребта это дерево вырублено, также точно, какъ вырублена липа.

Кстати о липѣ. Граница распространенія липы къ сѣверу есть 62° , стало-быть широта Яренска. Эта граница опускается къ югу лишь на западномъ склонѣ Урала въ области р. Камы, между тѣмъ въ Вологодской губ. она рѣдкое дерево, разбѣянное крошечными островками по всемъ уѣздамъ. Что она растеть или росла и въ зырянскомъ краѣ, т. е. въ Устьсысольскомъ и Яренскомъ уѣздахъ, доказывается существованіемъ зырянскаго слова *нимъ* — липа. Я этого дерева ни на Вычегдѣ ни на Сысолѣ не встрѣчалъ даже около жилья.

Лиственница въ Вологодской губ. вмѣстѣ съ кедромъ составляетъ характеристичную особенность Печорскаго края. Въ западныхъ уѣздахъ это дерево попадаетъ рѣдко. Оно встрѣчается на Сухонѣ около *Опокс*, по Двинѣ, Лувѣ, Вычегдѣ и ея притокамъ, но лишь мѣстами и нигдѣ не образуетъ собою рощь, какъ это мы видимъ по Печорѣ и ея притокамъ. Въ Уральскомъ краѣ лиственница росла прежде весьма обильно, но нынче вырублена.

Перехожу къ перечисленію гербаріевъ, статей о флорѣ и списковъ растений Вологодской губерніи.

1) Лепехинъ Иванъ, „Дневныя записки путешествія по разнымъ провинціямъ Россійскаго Государства“. Спб.

1771—1780 г. Второе издание 1795 г. Гретье 1821—22 г.

2) Фортунатовъ А. „Исчисленіе растений, дикорастущихъ въ Вологодскомъ уѣздѣ“. Помѣщено въ „Новомъ Магазинѣ Естественной Исторіи“ Двигубскаго 1826 г. № ХІ. (443 вида, 364 явнобрачныхъ и 79 тайнобрачныхъ).

3) Гербарій, собранный Устьысольскимъ штабъ-лекаремъ Павломъ Поповымъ въ 1833 г. (236 видовъ). Растенія опредѣлены Ѳ. Фишеромъ и должны находится въ Петербургскомъ ботаническомъ саду, а списокъ хранится въ Устьысольской училищной библиотекѣ.

4) Э. Гофманъ. Сѣверный Уралъ и береговой хребетъ Пай-Хой. Исслѣдованія экспедиціи, снаряженной Импер. Русск. Географическимъ Обществомъ въ 1847, 1848 и 1850 годахъ. Спб. 1856. 2 тома.

5) Ботаническія прогулки по окрестностямъ Вологды въ 1846 г. Вологодскія Губернскія Вѣдом. 1847 г. № 25.

6) Данилевскій. „Взглядъ на растительность юго-западной части Вологодской губ.“ Вол. Губ. Вѣд. 1852 г. № 25—27.

7) Гербарій вологодскихъ растений, составленный студентомъ Ярославскаго Демидовскаго Лицея Пузыревскимъ Пузаномъ въ 1856 г. (ок. 500 вид.) хранится въ библиотекѣ Вологодской мужской гимназіи.

8) Межаковъ А. П. Каталогъ семяноносныхъ и высшихъ тайнобрачныхъ растений Вологодской губ. Кадниковскаго уѣзда; 334 вида. (Годъ составленія каталога и мѣсто храненія гербарія мнѣ неизвѣстны).

9) Яблонскій М. Н. „Описаніе растений, дикорастущихъ въ окрестностяхъ г. Вологды“. Волог. Губ. Вѣд. 1858 г. №№ 41, 42, 44, 45, 47, 48 и 51.

10) Цотанинъ Г. Н. Гербарій, собранный въ окрестностяхъ г. Никольска, 238 видовъ. Хранится въ Никольскомъ городскомъ училищѣ.

113750

**ВОЛОГОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА**

11) Штрукъ. Рисунки (акварелью) Вологодской флоры, ок. 150 видовъ, съ указаніемъ мѣстонахожденія. Присланы изъ Вологды въ 1867 г. въ Московское Общество Испытателей Природы и хранятся въ ботаническомъ кабинетѣ Общества.

12) Држевецкій А. И. Медико-топографія Устьсысольскаго уѣзда Вологодской губ. (диссертация). Спб. 1872 г. Заключаетъ въ себѣ между прочимъ списокъ растений Устьсысольскаго уѣзда, въ количествѣ 394 видовъ.

Академикъ Лепехинъ, путешествуя по разнымъ губерніямъ, вступилъ въ Вологодскую черезъ южную часть Устьсысольскаго уѣзда, проѣхавъ по Сылъ до Устьсысольска, оттуда направился въ Сольвычегодскъ, Устюгъ и по Двинѣ удалился въ Архангельскую губернію. Въ своихъ запискахъ онъ перечисляетъ немало растений встрѣченныхъ на указанномъ пути. Ледебуръ въ своей „Flora Rossica“ пользовался указаніями Лепехина, но поименовываетъ далеко не всѣ растения, найденныя этимъ ученымъ, вѣроятно по недовѣрію къ его опредѣленіямъ.

„Магазина“ Двигубскаго, какъ книги весьма рѣдкой, я достать не могъ и потому спискомъ Фортунатова не пользовался и о достоинствѣ его судить не могу. Но мнѣ былъ доставленъ рукописный списокъ вологодскихъ растений собранныхъ Фортунатовымъ, съ подписью: „1817 г. 7 сентября“. Списокъ этотъ заключаетъ въ себѣ 150 видовъ дикорастущихъ растений, съ указаніемъ время цвѣтенія. Изъ этихъ 150 видовъ мною не были найдены только 5 слѣдующихъ: *Veronica acinifolia* L., *Gentiana campestris* L., *Hieracium sphondilium*, *Rosa canina* и *Salix alba*.

Штабъ-лекаръ П. Поповъ послалъ изъ г. Устьсысольска 6 разъ коллекціи растений въ Петербургскій ботаническій садъ и получалъ взаменъ ихъ ~~ресурсы~~ названій, подписан-

1072
и м.
везде

ные рукою О. Фишера, директора сада. Эти реестры, какъ сказано выше, находятся въ Устьесольской библиотекѣ.

Списокъ д-ра Држевецкаго, помѣщенный въ указанной выше статьѣ, — голый перечень растений безъ всякихъ указаній. Опредѣленія нѣкоторыхъ изъ указываемыхъ имъ растений являются весьма сомнительными.

Въ сочиненіи „Сѣверный Уралъ“ въ числѣ прочихъ драгоценныхъ указаній для всякаго, интересующагося Вологодской губерніей, находятся и указанія нѣкоторыхъ растений, собранныхъ экспедиціей на вологодскомъ Уралѣ и горныхъ притокахъ Печеры. Ботаническій отдѣлъ въ этомъ прекрасномъ и рѣдкомъ сочиненіи обработанъ Рупрехтомъ.

Статей о вологодской флорѣ подъ № 5 и 6 я не видалъ. Что касается описанія растений Яблонскаго, то это — краткое описаніе немногихъ изъ самыхъ обыкновенныхъ дикорастущихъ въ окрестностяхъ Вологды растений.

Гербарій Пузыревскаго — довольно большой, но къ сожалѣнію вовсе безъ указанія мѣстопахожденій находящихся въ немъ растений. Поэтому пользоваться спискомъ этого гербарія возможно только съ большою осторожностью. Нѣкоторыя растенія этого собранія положительно не вологодскія.

Каталогъ растений Кадниковскаго уѣзда Межакова весьма полезная и добросовѣстная работа. Мѣстопахожденія указаны въ большинствѣ случаевъ очень подробно.

Тоже можно сказать и о трудѣ Потанина, т. е. гербаріѣ окрестностей Никольска. Растенія опредѣлены точно, указаны мѣстопахожденія, время цвѣтенія и даже для многихъ растений приведены мѣстные названія и замѣтки объ употребленіи давняго растенія народомъ для тѣхъ или другихъ цѣлей.

собственно не Мѣстопахожденія, а Н. Я. Данилевичи

**) Списокъ Држевецкаго просто перепиской списка Попова*

Рисункамъ Штрука едва-ли можно придать какое нибудь научное значеніе. Правда, рисунки сдѣланы прекрасно и къ нимъ приложенъ списокъ названій съ указаніемъ мѣста-нахожденія, но указанія крайне неопредѣленны и неточны (вродѣ того, напр., что о рѣдкой въ Вологодской губ. *Surgipedium Calceolus* сказано: „растетъ въ сырыхъ, тѣнистыхъ и тому подобныхъ мѣстахъ“).

Что касается собранныхъ мною коллекцій, то для тѣхъ, которые изучая предлагаемый списокъ, пожела-ли-бы видѣть самыя растенія, считаю нужнымъ указать, что коллекціи эти хранятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) въ Императорскомъ Петербургскомъ Ботаническомъ саду; 2) въ ботаническомъ музеѣ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы; 3) въ ботаническомъ музеѣ Императорской Академіи Наукъ; 4) въ ботаническомъ кабинетѣ Императорскаго Казанскаго университета; 5) въ вологодскомъ Городскомъ училищѣ; 6) въ Никольскомъ Городскомъ училищѣ.

Въ заключеніе замѣчу, что я счелъ излишнимъ при латинскихъ названіяхъ растеній моего списка выставить и ихъ русскія и зырянскія названія. Первые собраны отчасти мною лично, отчасти заимствованы изъ Ботаническаго Словаря Анненкова; зырянскія въ большинствѣ собраны мною на мѣстѣ.

Нѣкоторые сокращенія и знаки.

Римскія цифры: IV, V, VI, VII, VIII и IX означаютъ мѣсяцы: апрѣль, май, июнь и проч.

Меж. въ спискѣ Межакова.

Држев. — — Држевецкаго.

Рупр. — — Рупрехта.

А. Н. — — означаетъ, что экземпляръ этого растенія находится въ Академіи Наукъ.

М. Н. — — означаетъ, что растеніе опредѣлено и находится въ ботаническомъ музеѣ Московскаго Общества Испытателей Природы.

Зыр. — — Позырянски.

PLANTAE SPERMATOPHYTAE

РАСТЕНИЯ СѢМЯНОНОСНЫЯ

Отдѣлъ I. Angiospermae. Покрытосѣмянныя.

Class. Dicotyledones. Двусѣмянодольныя.

ORDO I. RANUNCULACEAE. ЛЮТИКОВЫЯ.

1. *Atragene alpina* L. *Льсной хмѣль.*

Вологодскій уѣздъ по берегу р. Маслены; Кадник. у. на р. Кихтѣ и Тотемскій у. на р. Леденгѣ близъ устья. Въ Устьесыс. у. и въ Печерскомъ краѣ весьма обильно по сухимъ берегамъ рѣкъ и на лѣсныхъ опушкахъ. Цвѣты всегда блѣдно-палевые. Цв. V и VI.

2. *Thalictrum flavum* L. *Золотушникъ.*

Волог. у. по берегамъ рѣкъ и ручьевъ, нерѣдко. Кадник. у. по берегамъ Кубенскаго оз. (М.)—На Печорѣ. Цв. VI. *По берегамъ*

3. *Th. minus* L. *Золотуха.*

Кадник. у. по р. Кабенѣ и Кихтѣ.—Вычегда, Печера. Цв. VI.

4. *Th. Friessi.* (?)

Ураль до 67° (Рур.).

5. *Th. angustifolium* Jacq. *Гощакъ.*

Волог. у. рѣдко. Устьесыс. у. ок. Ношуля (Леп.).

6. *Th. micronatum* Led.

Волог. у. дер. Горка. Цв. VI.

7. *Th. alpinum* L.

Печорскій край по берегамъ Щугора и Подчерема.

8. *Anemone patens* L. *Прострѣль боровой.*

Устюгскій и Устьеск. у. по р. Вычегдѣ и Лузѣ въ сосновыхъ борахъ. Цв. V. Также на Печорѣ. Цв. VI.

9. *An. Pulsatilla* L. *Боровой одолень.*

Грязовецкій у. Цв. V.

10. *An. ranunculoides* L.

Волог., Грязов. и Кадник. у. по лиственнымъ рощамъ, мѣстами. Цв. IV.

11. *An. nemorosa* L.

Волог. у. очень рѣдко. Цв. IV.

12. *An. altaica* Fisch.

Печерскій край по берегамъ Щугора. Цв. VI.

13. *An. sylvestris* L.

Только на р. Сухонѣ Устюгск. у. ниже дер. Братское (Овоки). Цв. V.

14. *An. narcissiflora* L.

Печорскій край, по Печорѣ и ея притокамъ на прирѣчныхъ лугахъ (Щугоръ) и по опушкамъ лѣсовъ часто. Цв. VI.

15. *Hepatica triloba* Gii.

Грязов. у. ок. села Шоскова въ березовыхъ рощахъ. Цв. IV.

16. *Adonis vernalis* L.

Печорскій край, въ верховьяхъ Плыча (Сарью). Цв. VI.

17. *Myosurus minimus* L.

Грязов. и Волог. у. на лугахъ, изрѣдка. Цв. V.

18. *Ranunculus aquatilis* L.

a) *ranthrix* Br. Волог. у., часто. (М. О.).

b) *peltatus*. Печерскій край.

c) *succulentus* Fleisch. Печерскій край. Цв. VI. (А. Н.).

19. *R. divaricatus* Schrank.

Волог. у. въ рѣчкахъ и большихъ канавахъ мѣстами (Муранька).
Цв. VI, VII.

20. *R. fluitans* Link.

Волог. у. въ рѣчкѣ Масленѣ. Цв. VI.

21. *R. Ficaria* L.

Волог. у. по берегамъ рѣчекъ и ручьевъ, мѣстами. Цв. V. Вы-
чегда, Печера. (Цв. VI).

22. *R. Lingua* L.

Волог. у. на болотахъ, рѣдко. Цв. VII.

23. *R. Flammula* L.

По всей губ. на болотахъ, часто. Цв. все лѣто и осень.

24. *R. reptans* L.

Печорскій край, по берегамъ Печоры на окраинахъ болотъ, мѣс-
тами (дер. Нашия). Цв. VI.

25. *R. auricomus* L.

По всей губ. на лугахъ и въ лѣсахъ, нерѣдко. Цв. VI.

26. *R. cassubicus* L.

По всей губ. на лугахъ, часто. Цв. VI.

27. *R. lapponicus* L.

На уралѣ (Рупр.).

28. *R. polyrhizos* Steph.

На уралѣ (Рупр.).

29. *R. acris* L. *Купальница*.

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

30. *R. polyanthemos* L. *Горчакъ*.

По всей губ. на лугахъ. Цв. VI, VII.

31. *R. nemorosus* DC.

Волог. у. на р. Масленъ, ок. Джигалки. Цв. VI. (М. О.).

32. *R. repens* L.

По всей губ. на лугахъ, по берегамъ рѣкъ, ручьевъ. Цв. VI, VII.

33. *R. sceleratus* L.

Въ Волог. у. по болотамъ и сырмь лугамъ. Въ восточн. части губ. не встрѣченъ. Цв. все лето и осень.

34. *Caltha palustris* L. *Баламайки*, *лягушечникъ*. Зыр. *ва-
лана*.

По всей губ. по ручьямъ и рѣчкамъ, обыкновенно. Цв. IV, V.

35. *Trollius europaeus* L. *Запонки*, *колбочки*. *Килужница*,
колокольчики.

По всей губ. на лугахъ очень обыкновенно. Цв. V, VI.

36. *Aquilegia vulgaris* L. *Водосборъ*.

Разводится въ садахъ, но дичаетъ и часто попадаетъ въ значи-
тельной дали отъ жилья. Цв. VI.

37. *Delphinium Consolida* L.

Въ Грязов. и Волог. у. на пашняхъ среди хлѣбныхъ злаковъ, не-
рѣдко. Цв. VII.

38. *D. elatum* L.

Въ Грязов. и Волог. у. по берегамъ рѣкъ, нерѣдко. Цв. VII. Най-
денъ и на верховьяхъ Вычегды. цв. VII.

a) *intermedium* DC. (М. О.).

b) *palmatifidum glabellum* DC. Нечарскій край. (А. II.).

39. *Aconitum Lycostomum* L.

На Вычегдѣ и Сысолѣ (Лешех.)

a) *Septentrionale* Koell. Кадвик. у. (М.), Никольскъ (Потан.). Цв. VI.

b) *Vulgaria* Rehb. Волог. у. Цв. VII.

40. *Actaea spicata* L.

По всей губ. въ лиственныхъ лѣсахъ, нрѣдко. Цв. VI.

41. *Raconia anomala* Pall. Марьинъ—корень. Зыр. Марья—

въ Дзюст. у. ок. Сергеева (гора Карагага), въ
Устьемск. у. пор. Вишеры и во вѣснѣхъ
Погорск. у. край вѣсн. на обитвн. Цв. VI, VII.

ORDO II. VERBERIDAE. БАРБАРИСОВЫЯ.

1. *Berberis vulgaris*. Барбарисъ.

Въ Грязов. и Вологодск. уѣздахъ разводится часто въ садахъ и огородахъ для ягодъ. Цв. VI.

ORDO III. NYMPHAEACEAE. КУВШИНКОВЫЯ.

1. *Nymphaea alba* L. Плявучникъ. Зыр. лизъ-коръ.

Въ Грязов. у. около станціи Скалино; также въ р. Обнорѣ; Кадвик. у. въ р. Пельшмѣ. Никольскъ (Потан.). Устьемск. у. около Ульянова монастыря. Цв. VIII.

2. *Nuphar luteum* Sm. Запонки (такъ называютъ собственно плоды въ Тотемск. у.).

По всей губ. въ рѣчкахъ очень обыкновенно. Цв. VII, плоды VIII.

3. *N. pumilum* Smith.

Въ Волог. у. въ рѣчкѣ около села Дяталева. Цв. VII.

ORDO IV. PAPAVERACEAE. МАКОВЫЯ.

1. *Papaver somniferum* L. Макъ.

Разводится въ огородахъ въ юго зап. части губ. Цв. VI и VII.

2. *Chelidonium majus* L. Чистотѣль.

Въ Грязов. и Волог. у. въ рощахъ, садахъ, но огородахъ вообще около жилья, нрѣдко. Въ другихъ уѣздахъ не встрѣченъ. Цв. VI.

ORDO V. FUMARIACEAE ДЫМЯНКОВЫЯ.

1. *Corydalis Sm.* Хохлатка. Зыр. томль.

По всей губ. по берегамъ рѣкъ и ручьевъ, обыкновенно. Зыряне пьютъ настой листьевъ отъ головной боли. Цв. V.

2. *Fumaria officinalis L.*

Въ Вологод., Грязов. и Кадник. у. на пашняхъ и паровыхъ поляхъ, изрѣдка. Цв. VI.

ORDO VI. CRUCIFERAE. КРЕСТОЦВѢТНЫЯ

1. *Nasturtium officinale R. Br.*

Устьевс. у. (въ сляскѣ Држевецкаго).

2. *N. sylvestre R. Br.*

Въ Волог., Кадник. и Устьевс. у. на лугахъ, около канавъ, мѣстами. Цв. VII.

3. *N. palustre DC.*

По всей губ. по берегамъ рѣкъ, на сырыхъ лугахъ, часто. Цв. VI, VII, VIII.

4. *N. amphibium Br.*

Грязов. у. (Плосково), Волог. и Устьевс. у. по канавамъ, рѣдко. Цв. VI и VII.

a) *indivisum.*, Волог. у. (Б. С.).

5. *Barbarea vulgaris R. Br.*

Волог. и Грязов. у. Цв. VII. Также въ Нечорскомъ краѣ.

6. *B. arcuata Rchb.*

Волог. у. на пашняхъ, изрѣдка. Цв. VI.

7. *B. stricta* Lindl.

Волог. и Кадник. у. Цв. VI.

8. *Turritis globra* L.

Волог. у. на пустырях. Цв. VI.

9. *Arabis alpina* L.

Печорскій край, на скалах по рр. Шугору и Подчерему. Цв. VI.

10. *Ar. ambigua* L.

Печорскій край, Брусная гора и по Шугору. Цв. VI.

Dr. repens Lam. Печора.

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.

a) *dentata* Koch. Волог. у. (Ватоланно).

13. *C. impatiens* L.

Волог. у. Цв. VI.

14. *Berteroa incana* DC.

Волог. и Грязов. у. по канавам и сухолодамъ мѣстами. Цв. VIII.

15. *Alyssum Fischerianum* DC.

Печорскій край, на р. Шугорѣ. (Рур.).

16. *Draba repens* M. et B.

Печорскій край по берегамъ Печоры; цв. VI и VII.

17. *Dr. incana* L.

Печорскій край, Брусная гора. Цв. VI.

18. *Dr. nemorosa* L.

a) *leucocarpa* Lindl. Волог. у. на пашняхъ, мѣстами. Цв. VI.

b) *lutea* Gilib.—Печорскій край по берег. Печоры. Цв. VI.

19. *Cochlearia Armoracia* L. Хрунна

Разводится по всей губ. въ огородахъ.

20. *Thlaspi arvense* L. Денежникъ.

По всей губ. на пашняхъ и около жилья. весьма обыкновенно.

Цв. все лѣто.

21. *Hesperis matronalis* L.

Печорскій край. ок. Троицкаго погоста по берегу Печоры. Цв. VII.

22. *Sisymbrium officinale* Scop. Уразная трава.

Грязов. и Волог. у. по дорогамъ, ок. жилья. часто. Цв. все лѣто.

23. *S. Loeselii* L.

Волог. у. ок. дорогъ, мѣстами. Цв. все лѣто.

24. *S. Sophia* L.

Волог., Грязов. и Устьсыс. у. по дорогамъ, въ городахъ и деревняхъ, не рѣдко. Цв. все лѣто.

25. *S. Alliaria* Scop.

Устьсыс. у. (Држев.).

26. *S. Thalianum* Gaud.

Волог. у. по дорогамъ, на пашняхъ, шрѣдка. Цв. VI.

27. *Erysimum cheiranthoides* L. Желтуха. Зыр. койдысатурунъ.

По всей губ. на пашняхъ и около жилья. Цв. все лѣто.

28. *Er. strictum* Gaertn.

Печорскій край, по берегамъ Печоры, обильно. Цв. VI.

29. *Camelina sativa* Crtz

По всей губ. на пашняхъ, пустыряхъ, въ садахъ и огородахъ, часто. Цв. все лѣто.

30. *Capsella Bursa pastoris* Мбшч.

По всей губ. на пашняхъ и около жилья. Цв. все лѣто и осень.

31. *Lepidium ruderalis* L. Клоповникъ.

Грязов. и Волог. у. на пашняхъ, мѣстами. Цв. все лѣто.

31. *Brassica Rapa* L. Рѣпа. Зыр. сѣртни.

Разводится на поляхъ по всей губ. и употребляется въ пищу сырая и пареная, какъ лакомство.

а) *sarpestris* Волог. у. Цв. VII.

33. *Br. Napus* L. *esculenta*. Брюква—чаланка.

Разводится въ огородахъ.

34. *Br. oleracea* L. Капуста.

Разводится въ огородахъ по всей губ., исключая Печорскаго края.

35. *Sinapis arvensis* L. Горчица.

Волог. у. на пашняхъ, взрѣдка. Цв. VII, VIII.

36. *Sinapis alba* L.

Волог. у. ок. дер. Сметьево на пашнѣ одна экз. Цв. VII.

37. *Raphanus Raphanistrum* L.

Волог. у. на пашняхъ, взрѣдка. Цв. все лѣто.

38. *R. sativus* L. Рѣпка Зыр. кудиманъ.

Разводится въ огородахъ по всей губ.

39. *Bunias orientalis* L.

По всей губ. на лугахъ и паровыхъ поляхъ, около рѣкъ. Цв. VI.

ОРДО II. VIOLARIAE. ФИАЛКОВЫЯ.

1. *Viola palustris* L.

Вологодск. у. на сырыхъ луговинахъ; Никольскъ (Потан.); Печор-
й край. Цв. VI.

2. *V. epipsila* Led.

Волог. у. на торфяникахъ, верьба. Цв. V, VI.

3. *V. hirta* L.

Волог. у. въ лѣсахъ, нарѣдка Цв. V, VI.

4. *Vi. collina* Bess.

Волог. у. на р. Масленѣ. Цв. V.

5. *V. mirabilis* L.

Кадвик. у. въ тѣнистыхъ лѣсахъ (Меж.).

6. *V. canina* L.

По всей губ. на лугахъ и по опушкамъ; около рѣкъ. Цв. VI, VII.

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

b) *ericetorum* Rehb. Печорскій край. Цв. VI и VII.

c) *lucorum* Rehb. Волог. у. Цв. VI.

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

7. *V. sylvestris* Lam.

Волог. у. на Масленѣ (Жигалиха). Устьысск. у. Цв. V и VI.

9. *V. arenaria* DC.

Кадвик. у. (Меж.) Печорскій край; Устюгск. у. на р. Лузѣ.

V и VI.

9. *V. biflora* L.

Печорскій край. Брусной хребетъ, на сырыхъ мѣстахъ. Цв. VI.

10. *V. tricolor* L.

На лугахъ и пашняхъ по всей губ. обыкновенная. Цв. все лѣто.

a) *argensis* Muog. Вѣтвь съ предыдущей.

ORDO VIII. DROSERACEAE. РОСЯНКОВЫЯ.

1. *Drosera rotundifolia* L. *Росянка*. Зыр. *лысва-турунъ*, т. е. росаяная трава.
Волог. у. подъ г. Вологдой на торфяникахъ по обѣимъ сторонамъ петербургскаго тракта. (Въ послѣднее время исчезла). Цв. VII.
2. *Dr. longifolia* L.
Вмѣстѣ съ предыдущей. Также въ Устьис. у. мѣстами. Цв. VII.
3. *Parnassia palustris* L. *Горлянка перелой*.
На лугахъ по всей губ. Цв. VII, VIII; плоды VIII.

ORDO IX. POLYGALEAE. ИСТОДОВЫЯ.

1. *Polygala vulgaris* L. *Синюха*.
По всей губ. на сухихъ лугахъ. Цв. VI, VII.
2. *P. comosa* Schk.
Волог. у. на лугахъ, около рѣкъ и канавъ, мѣстами. Кадвик. у. на берегу Кубены только у села Грибцева (Меж.). Цв. VII.
3. *P. atarax* L. *Синюшка*.
По всей губ. на сухихъ лугахъ. Цв. все лето.
а) *parviflora* Led. Волог. у. (В. С.).

ORDO X. CARYOPHYLLEAE. ГВОЗДИЧНЫЯ.

A) Sileneae.

1. *Dianthus deltoides* L. *Горожанка*, *дъвичья красота*, *овсянка*.
По всей губ. на лугахъ, обыкновенно. Цв. VI, VII.
2. *D. arenarius* L.
Устьис. у. (Држев.)
3. *D. superbus* L. *Дъвичья краса*.
По всей губ. на сухихъ глинистыхъ лугахъ, часто. Цв. VI.

4. *D. dentosus* Fisch.

Печорскій край на р. Егразьягъ (Рупр.).

3. *Gypsophyla muralis* L.

Волог. у. около дорогъ, изрѣдка. Цв. VI и VII.

6. *G. uralensis* Less.

Найдено въ Печорскомъ краѣ.

7. *Silene inflata* L.

Грязов. и Волог. у. на пашняхъ. Никольскъ (Потан.), Кадвик. у. (ж.) и Устьемс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VII.

8. *S. Otites* Sm.

Устьемс. у. село Вильгорть (Лепех.).

9. *S. tatarica* L.

Тотемскій, Устюгскій, Сольвыч., Иренскій и Устьемс. у. на пескахъ берегамъ рѣкъ, обильно. Цв. VII, VIII.

10. *S. viscosa* Pers.

Никольскъ (Потан.). Цв. VI.

11. *S. nutans* L.

Волог. у. на лугахъ, мѣстами. Цв. VII.

12. *S. chlorantha* Ehrh.

Устьемс. у. (Поповъ).

13. *Melandrium pratense* Röhl.

На пашняхъ и лугахъ по всей губ. Цв. VI и VII.

14. *M. sylvestre* Röhl.

Устьемс. у. (Држев.).

15. *Lychnis Viscaria* L. Купальница.

Грязов. у. только ок. села Плоскова у полотна желѣзной дороги. в. VII. Иренск. у. ок. села Усть-Вымъ (Лепех.).

16. *L. Githago Lam.*

Въ Грязов. и Волог. у. на пашняхъ въ хлѣбахъ, часто. Въ другихъ уѣздахъ не замѣчено. Цв. VI.

17. *L. Flos siculi L.* Умывальница, мыльце. Зыр. кокъ-бѣрдъ.

B. Aislneae.

18. *Sagina procumbens L.*

Волог. у. на лугахъ мѣстами. Цв. VI.

19. *S. nodosa Barth.*

Волог. и Кадник. у. по лугамъ, около дорогъ, часто. Цв. VI, VII, VIII.

20. *S. glandulosa.*

Волог. у. на лугахъ, изрѣдка (Заоникіева пустынь). Цв. VII, VIII.

21. *Arenaria graminifolia Schrad.*

Въ западн. части губерніи найдено лишь на сѣверномъ берегу Кубенскаго оз., въ восточной, на Печорѣ, очень обыкновенно. Цв. VI.

a) *rugiflora Schrad.* Кадник. у. только на берегу р. Кубены (Меж.).

22. *A. serpyllifolia L.*

Волог. у. по берегамъ рѣкъ (Пудега ок. Семенкова) мѣстами. Кадник. у. на р. Кяхтѣ. Цв. VI, VII,

23. *A. villosa Led.*

Печорскій край. Цв. VI и VII.

24. *Moehringia trinervia Cl.*

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

25. *M. lateriflora Fenzl.*

Печорскій край по берегамъ Печеры въ лѣсахъ, нерѣдко. Устьемс. у. (Поповъ). Цв. VI.

26. *Stellaria nemorum* L.

По берегамъ рѣкъ и ручьевъ, въ кустахъ по всей губ., часто.
Цв. V, VI.

27. *St. Bungeana* Fries.

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

28. *St. media* Vill. Мокрица.

На лугахъ, въ огородахъ и садахъ, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лѣто.

29. *St. Holostea* L.

Въ садахъ, по кустамъ, по всей губ. обыкновенно. Цв. V и VI.

30. *St. crassifolia* Ehrh.

Грязов. и Волог. у. по болотистымъ мѣстамъ, изрѣдка. Цв. VI и VII.

31. *St. glauca* Wither.

Волог. и Кадник. у. по болотамъ, мѣстами. Цв. V и VI,

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

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

32. *St. graminea* L. Яснучка.

На сухихъ лугахъ по всей губ. Цв. V и VI.

33. *St. longifolia* Mühlb.

Волог. у. только на р. Масленѣ (Заламанха) въ сыромъ лѣсу.
Цв. VI.

34. *St. uliginosa* Murr.

Грязов. и Волог. у., Устьмыс. у. (Поповъ).—Печора. Цв. VI, VII.

35. *Cerastium trinunum* Vill.

Ураль подъ 63° (Рупр.).

36. *C. davuricum* Fisch.

Печорскій край (Тимань) Устьмыс. у. на верхней Лузѣ (Лепех.).
Цв. VI.

37. *C. vulgatum* L.

На суходолахъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лѣто.
Плоды VIII.

38. *C. arvense* L.

Устьемъ. у. (Држев.).

a) incanum Lem. Печерскій край, на Щугорѣ. Цв. VI, VII. (А. Н.).

39. *Spergula arvensis* L.

Волог. у. на песчаныхъ мѣстахъ. Цв. все лѣто.

a) sativa Bönn. Волог. у. на пашняхъ.

40. *Spergularia rubra* Pers.

Грязов. у. (Бурдуково). Волог. у. на сухихъ лугахъ, около до-
рогъ и на пашняхъ, часто. Цв. все лѣто.

ORDO XI. LINEAE. ЛЕНОВЫЯ.

1. *Linum catharticum* L.

Волог. у. по суходоламъ на кочкахъ, часто. Кадник. у. (Меж.).
Цв. VI, VII.

2. *L. usitatissimum* L. Ленъ. Зыр. шабды.

Разводится на поляхъ по всей губ. Позябъ только однажды, въ
1848 г.

ORDO XII. MALVACEAE. ПРОСВИРЧАТЫЯ.

1. *Malva sylvestris* L. Слязь.

Волог. и Никольскій у. около жилья, рѣдко. (Вологда, около дѣ-
вичьяго монастыря, можетъ быть одичавшее). Цв. VII, VIII.

2. *M. borealis* Wallm. Копыщенникъ, просвирки.

Въ Волог. у. около жилья, перѣдко. Устьемъ. у. (Држев.). Цв. VIII.

ORDO XIII. TILIACEAE. ЛИПОВЫЯ.

1. *Tilia parvifolia* Ehrh. *Липа*. Зыр. *ниль*.

Въ западной половинѣ губерніи мѣстами: Шуйская гора въ Грязов. у., на устьи р. Леденги ок. Тотмы. Въ Кадник. у. въ лѣсахъ, рѣдко (Меж.). Въ Никольскомъ тоже. Показана и въ спискѣ Држевецкаго. Цв. VII.

ORDO XIV. HYPERICINEAE. ЗВѢРБОЙНЫЯ.

1. *Hypericum perforatum* L. *Звѣрбой*. Зыр. *вэжь-турунь*, т. е. луговая трава.

На лугахъ, по опушкамъ, рѣдко.

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

2. *H. quadrangulum* L. (Названія тѣже).

На лугахъ, по опушкамъ, во всей губ. очень обыкновенно. Свѣжіе цвѣты настаиваютъ на маслѣ, которое приобретаетъ алыи цвѣтъ и употребл. какъ помада. Сушеные листья пьютъ какъ чай.

ORDO XV. ACERINEAE. КЛЕНОВЫЯ.

1. *Acer tataricum* L. *Клѣнь*.

Разводится часто въ садахъ и растетъ отлично въ западныхъ уѣздахъ. Цв. V.

2. *A. platanoides* L.

Тоже, но дерево никогда не достигаетъ значительной высоты, такъ какъ вершина обыкновенно померзаетъ.

ORDO XVI. GERANIACEAE. ГЕРАНИЕВЫЯ.

1. *Geranium maculatum* L.

Печорскій край, по Печорѣ и ея притокамъ, на берегахъ, часто Цв. VI.

2. *G. sylvaticum* L. *Змѣвка*, *костолакъ*, *усовная трава*.

По всей губ. на опушкахъ и въ лиственныхъ лѣсахъ, чаще другихъ видовъ. Цв. VI.

3. *G. pratense* L. Придорожная толка, расперстникъ, журавлинный носъ.

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

4. *G. palustre* L. Граблица.

По лѣсамъ, мѣстами. Волог. у., Устьсыс. у., Печора. Цв. VI.

5. *G. pusillum* L.

Вологодск. у., рѣдко. Находится и въ герб. Пузыревскаго.

6. *Erodium cicutarium* L'Her. Грабельцы.

Волог. и Грязов. у., мѣстами. Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

ORDO XVII. BALSAMINEAE. БАЛЬЗАМИНОВЫЯ.

1. *Impatiens noli tangere* L.

Волог. и Грязов. у. мѣстами, въ огородахъ, садахъ, около заборовъ, иногда въ рошахъ. Устьсыс. у. (Лепех. и Држев.). Цв. VI, VII, плоды VIII.

ORDO XVIII. OXALIDAE. КИСЛИЧНЫЯ.

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

По всей губ. въ лѣсахъ, обыкновенно. Цв. VI.

ORDO XIX. CELASTRINEAE. КРАСНОПУЗЫРНИКОВЫЯ.

1. *Eгонутис еигораеис* L. Бересклетъ.

Разводится въ садахъ. Цв. V.

ORDO XX. RHAMNEAE. КРУШИНЦЫЯ.

1. *Rhamnus Frangula* L. Крушина.

Въ лѣсахъ и на болотахъ (торфяныхъ) нерѣдко. Волог. у., Кадник. у. (Меж.). Цв. V.

ORDO XXI. PAPILIONACEAE. МОТЫЛЬКОВЫЯ.

1. *Anthyllis Vulneraria* L.

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

2. *Melilotus alba* Lam.

Волог. у. за Прилуцкимъ монастыремъ по р. Вологдѣ, обильно.
Цв. VII.

3. *Trifolium arvense* L. *Котятникъ*.

Волог. и Грязов. у. на пашняхъ и лугахъ, часто. VI и VII.

4. *Tr. medium* L. *Триперстень*.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI, VII и даже VIII (Кадниковъ).
Плоды VIII.

5. *Tr. pratense* L. *Макушка, медовикъ, макъ*. Зыр. *сизъ-
юръ турунъ*, т. е. *Дятлова голова* (*турунъ*—трава, растеніе).

По всей губ. на лугахъ, пашняхъ и въ лѣсахъ, обыкновенно.
Цв. V, VI и VII, плоды VIII.

6. *Tr. montanum* L.

Волог. у. (въ герб. Шузыревскаго). Грязов. у. по берегу р. Ко-
мѣлы. Устьмыс. у. (Лепех.). Цв. VI.

7. *Tr. repens* L.

На суходолахъ по всей губ. Цв. все лѣто.

8. *Tr. hybridum* L. *Бѣлый клеверъ* (хотя цвѣты рѣдко бѣлые).

На лугахъ въ Грязов., Вологодск. и Кадник. у., часто. Цв. VI, и VII.

9. *Tr. spadicum* L. *Голубиный хмель, хмелекъ, шишечки*.
Зыр. *бобъ-турунъ, бондюгъ* (всѣ виды *Trifolium*).

На лугахъ по всей губ. Цв. VI.

10. *Tr. agrarium* L. *Золотой клеверъ*.

На пашняхъ и лугахъ по всей губ. Цв. VII, VIII.

11. *Lotus corniculatus* L.

Печорскій край, по берегамъ Печоры на песчано-каменистыхъ мѣстахъ весьма обильно, вмѣстѣ съ *Allium Schoenopog.* и *Sanguisorba*. Цв. VI, VII.

12. *Caragana arborescens* Lam. Акація.

Разводится въ садахъ и около домовъ по всей губ. Цв. V.

13. *Phaca frigida* L.

Ураль подь 62° (Рурр.).

14. *Astragalus alpinus* L.

Печорскій край, при устьѣ Щугора, на лугахъ во множествѣ. Цв. VI.

15. *A. Hypoglottis* L.

Кадник. у. на р. Кихтѣ, также по берегамъ Кубены (Меж.). Цв. VI.

16. *Pisum sativum* L. Горохъ. Зыр. анькыль.

Разводится на поляхъ и въ огородахъ по всей губ. Цв. VI; плоды VII.

17. *Pisum arvense* L. Сахарный горохъ.

Разводится въ огородахъ; попадается и одичавшимъ. Цв. плоды VII.

18. *Ervum Lens* L. Чечевица.

Разводится на поляхъ, но рѣдко, въ Грязов. и Волог. у. Цв. VI и VII.

19. *E. hirsutum* L.

На пашняхъ, рѣдко. Волог. и Грязов. у. Цв. VI, VII и VIII.

20. *E. tetraspernum* Moench.

На пашняхъ и лугахъ, рѣдко. Волог. у., Никольскъ (Шотан.). Цв. VI и VII.

21. *Vicia Faba* L. *Бобы.*

Разводятся въ огородахъ по всей губ. Цв. VI.

22. *V. sativa* L.

На пашняхъ среди хлѣбныхъ злаковъ, часто. Цв. VI и VII.

23. *V. angustifolia* Roth.

Волог. у. по краямъ пашень, нерѣдко (Гурундаво, Чашниково).
Кадник. у. на песчаной почвѣ между хлѣбовъ (Меж.) Никольск (Потан.).
Цв. VI, VII.

24. *V. Serpium* L. *Пръснокъ.*

На лугахъ и пашняхъ по всей губ. Цв. VI, VII.

25. *V. Cracca* L. *Мышій горохъ.*

a) *leptophylla* Fris. *Гусинецъ.* Зыр. *ширь-анькычъ*, т. е. мышья-
ный горохъ. (На Печорѣ анькычъ-турунь). На пашняхъ по
всей губ. Цв. V и VI.

b) *platyphylla* Rupr.

Тоже, что и предъидущій.

26. *V. sylvatica* L.

По опушкамъ лѣсовъ и въ лѣсахъ по кустарничкамъ, нерѣдко. Волог.
у. (Маслена) Грязов. у., Кадник. у. и Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII.

27. *Lathyrus pratensis* L. *Чина.*

На лугахъ 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. latifolius* L.

Устьсыс. у. (Лепех.).

31. *L. (Orobus) vernus Koch.* Жабница.

Въ рощахъ и лѣсахъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V.

32. *Hedysarum obscurum Georgi.*

Ураль до 67° (Рупр.).

ORDO XXII. AMYGDALAEAE. МИНДАЛЬНЫЯ.

1. *Prunus Cerasus L.* Вишня.

Въ Волог. и Грязов. у. растетъ въ садахъ подъ открытымъ небомъ. Цв. V.

2. *Pr. Padus L.* Черемха. Зыр. *лѣмъ-пу.*

Въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. V и VI.

ORDO XXIII. ROSACEAE. РОЗОВЫЯ.

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

Во всемъ Нечорскомъ краѣ по берегамъ рѣкъ обильно. Цв. VI.

2. *S. salicifolia L.* Таволга.

Разводится повсюду въ садахъ. Цв. VI.

3. *S. sorbifolia L.*

Разводится повсюду въ садахъ и около домовъ. Цв. VI.

4. *S. Filipendula L.*

Устьсыс. и Сольвычег. у. (Лепех.).

5. *S. Ulmaria L.* Донникъ.

На сырыхъ лугахъ, въ кустарникахъ, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI., плоды VII, VIII.

а) *denudata Kesch.* Волог. у.

6. *Dryas octopetala L.*

Нечорскій край на р. Подчеремъ выше горы называемой *Ыджэдъ-гыри*, во множествѣ. Цв. VI.

7. *Gem urbanum* L.

Волог. у. около жилья, мѣстами (Бесѣды). Кадник. у. по сухимъ мѣстамъ, рѣдко (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI и VII.

8. *G. strictum* Ait.

Волог. у. нарѣдка въ рощахъ (Маслена). Цв. VI.

9. *G. intermedium* Ehrh.

Грязов. у. (Скалино). Цв. VI.

10. *G. rivale* L. *Копытникъ*.

По ручьямъ и берегамъ рѣкъ, на лугахъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI.

11. *Sanguisorba officinalis* L.

Начиная отъ Тотмы внизъ по Сухонѣ и Двинѣ, по всей Вычегдѣ и Печорѣ часто. Цв. VII.

12. *Alchemilla vulgaris* L. *Шапошникъ, рослянка*.

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

13. *Potentilla norvegica* L.

Волог. у. на пашняхъ, ок. дорогъ, нарѣдко. Кадник. у. по сухимъ холмамъ (Меж.) Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VI., плоды VII.

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

14. *P. anserina* L. *Бедренецъ, камчужница, попутникъ, столистникъ*.

На лугахъ, ок. дорогъ, въ огородахъ, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лѣто и осень.

а) *sericea* Kosc. Волог. у., чаще по кочкамъ на сырыхъ мѣстахъ.

15. *P. inclinata* Vill.

Печорскій край (Кузьдыбѣжъ). Цв. VII.

16. *P. argentea* L. *Ненросынка*.

Около дорогъ, на лугахъ, на пашняхъ, очень часто. Въ Нечорскомъ краѣ вѣтъ. Цв. VI.

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

b) *incanescens* Opiz. Волог. у.

17. *P. intermedia* L.

Кадняк. у. на р. Блхтѣ. Цв. VII, VIII.

a) *turica*. Волог. у. Вологда, на берегу рѣки. Цв. VII.

18. *P. opaca* L.

Кадняк. у. по сухимъ песчанымъ возвышенностямъ (Меж.).

19. *P. recta* L.

Волог. у., мѣсташ. Цв. VII.

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

Въ мелкоколѣсц, ок. дорогъ, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V, VI, VII, VIII.

21. *P. verna* L.

Кадняк. у. по холмамъ (Меж.).

22. *P. salisburgensis* Haenk.

Нечорскій край, по берегамъ Нечоры и Щугора, часто. Цв. VI и VII.

23. *P. fruticosa* L.

Ураль (Руур.).

24. *P. thuringiaca* Bernh.

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

25. *Agrimonia Eupatoria* L.

Указано Лепехинымъ въ южн. части Устьсыс. у.

26. *Comarum palustre* L.

На сырыхъ лугахъ и болотахъ, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI плоды VII, VIII.

27. *Fragaria vesca* L. Земляника Зыр. мортъ-озь.

По холмамъ и въ лѣсахъ во всей губ. обыкновенно. Цв. V, плоды VIII.

28. *Fr. elatior* Ehrh.

Волог. и Грязов. у. мѣстами по холмамъ. Цв. VI.

29. *Fr. collina* Ehrh. Клубника.

Разводится въ огородахъ. Цв. V.

30. *Rubus idaeus* L. Малина. Зыр. омыдзь.

Въ лѣсахъ по всей губ. Цв. VI.

31. *R. caesius* L. Ежевика.

По берегамъ рѣкъ, мѣстами (на р. Вологдѣ, ниже Турундаева). Цв. VII, VIII, плоды VIII.

32. *R. saxatilis* L. Костянка. Зыр. намырь.

Въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI; плоды VII, VIII. Плоды употребляются въ пищу.

33. *R. arcticus* L. Полянка, поляника (Волог.), княженица, полуденица, хохляница (кадп.) хохлуша. Зыр. сѣла—озь, т. е. рябчикова земляника.

На болотистыхъ мѣстахъ по кочкамъ, но также и на сухихъ глинистыхъ лугахъ (растение меньше, но ягоды лучше) по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII, VIII. Плоды VII, VIII.

34. *R. Chamaemorus* L. Морошка. Зыр. нырь-помъ, т. е. кончикъ носа.

На торфяныхъ болотахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. V и VI, плоды VI.

35. *R. humulifolius* C. A. Мей.

Печорскій край. На сырыхъ лѣсныхъ полянахъ, нерѣдко. Найдено въ юнѣ уже отцвѣтшимъ.

36. *R. orientalis* Poir.

Разводится въ городскихъ садахъ. Цв. VII.

9999 37. *Rosa pimpinellifolia* DC.

Въ лѣсахъ Волог. и Грязов. нѣрѣдка. Цв. VI.

38. *R. cinnamomea* L. Шипишникъ. Зыр. лѣжногъ.

По лѣсамъ, во всей губ. самый обыкновенный видъ. Цв. VI.

а) *mitissima*. Волог. у. Цв. VI.

39. *R. canina* L.

Волог. у. (Фортунаатовъ). Устьемь. у. (Држев.). Цв. VI. VII.

ORDO XXIV. ROSACEAE. ЯБЛОЧНЫЯ.

✓ 1. *Crataegus Oxyacantha* L. Боярышникъ.

Разводится часто въ садахъ и около домовъ въ Грязов. и Волог. у., отлично переносить зиму. Цв. VI.

2. *Cr. monogyna* Jacq.

Тоже.

3. *Cotoneaster vulgaris* Lindl.

Кадник. у. на Турьяхъ горахъ, одинъ кустъ (Меж.).

4. *Pyrus Malus* L. Яблоня.

Разводится въ садахъ, особенно въ деревняхъ прилегающихъ къ Кубенскому озеру. Цв. V.

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

Въ лѣсахъ по всей губ. Цв. VI. Ягоды употребл. въ пищу сырыми и сушеными.

ORDO XXV. PARONYCHIACEAE. ПРИНОГОТКОВЫЯ.

1. *Herniaria glabra* L.

Грязов. у. около Грязовца. Цв. все лѣто.

2. *Scleranthus annuus* L.

Въ Грязов. и Волог. у. на краяхъ пашень, часто. Цв. все лѣто.

3. *Peplis Portula* L.

Волог. у. близъ устья Маслены. Цв. VII.

ORDO XXVI. CRASSULACEAE. ТОЛСТЯНКОВЫЯ.

1. *Sedum Rhodiola* DC.

Печорскій край, по берегамъ Щугора и Подчерема на известковыхъ скалахъ. Цв. VI.

2. *S. purpureum* Link. *Лѣсная капуста, самостой, уразная трава.*

По краямъ пашень, по берегамъ рѣкъ, во всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII. Въ Волог. у. листья прикладываются къ ушибленнымъ мѣстамъ тѣла.

3. *S. acre* L. *Грыжная трава, Молодильце.*

На склонахъ песчаныхъ холмовъ, по берегамъ рѣкъ въ Волог. у. (Вологда, также на берегу Шудеги). Въ другихъ уѣздахъ не замѣчено. Цв. VI, VII.

4. *Sempervivum soboliferum* Sims.

Никольскій у. на берегахъ р. Юга; Кадник. у. (но сообщенію).
Цв. VII.

ORDO XXVII. LYTHRARIACEAE. ДЕРБЕННИКОВЫЯ.

1. *Lythrum Salicaria* L.

По берегамъ рѣкъ, по канавамъ, мѣстами. Волог. у. (Дитяево, Ватозавно). Кадник. у., Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VI.

a) *tomentosum*. Волог. у.

ORDO XXVIII. ONAGRARIACEAE. ОНАГРИКОВЫЯ.

1. *Epilobium angustifolium* L. *Скрипунъ. вбй.*

По краямъ дорогъ, на обгорѣлыхъ лѣсныхъ мѣстахъ, по канавамъ, во всей губ. очень обыкновенно. Встрѣчается съ бѣлыми цвѣтами (Заламашка). Цв. VI. Плоды VII, VIII,

2. *E. montanum* L.

Волог. у. въ лѣсахъ. Грязов. у. Цв. VI.

3. *E. palustre* L.

На сырыхъ лугахъ и въ болотахъ по всей губ. Въ Волог. у. необыкновенно часто. Цв. VII, VIII. Плоды VIII.

4. *E. latifolium* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

5. *E. alpinum* L.

Печорскій край, по Щугору. Цв. VI.

6. *E. hirsutum* L.

Устьсыс. у. (Лепех., Држев.).

7. *E. collinum* Gmel.

Волог. у. на р. Масленѣ (Жигалихъ) Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

8. *E. uralense* Rupr.

Печорскій край на рр. Ухъ-я и Ленхъ-вагленъ-я, притокахъ Илыча. (Рупр.).

9. *Circaea alpina* L.

Волог. у. на р. Масленѣ въ рощахъ (Муруниха). Никольскъ (Потан.) Устьсыс. у. ок. дер. Летки (Лепех.). Цв. VI.

ORDO XXIX. MALVACEAE. СЛАНЦОГОННИКОВЫЯ.

1. *Miriophyllum verticillatum* L.

Грязов. у. около села Плоскова, въ рѣчкѣ. Цв. VII.

2. *M. spicatum* L.

Волог. у. по Цириалловскому тракту ок. р. Шудеги въ болотѣ. Маслена. Цв. VII.

3. *Hippuris vulgaris* L.

Грязов. и Волог. у. въ рѣчкахъ, часто. Цв. VII.

a) *fluitans*.—Печорскій край.

ORDO XXX. CALLITRICHINEAE. БОЛОТНИКОВЫЯ.

1. *Callitriche vernalis* Kütz.

Въ лужахъ и канавахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

. *C. verna* L.

a) *stellata* Rupr. Волог. у. Цв. VI.

b) *fontana* Rupr. Никольскъ (Шотан.). Цв. VI.

. *autumnalis* Wahlb.

олог. у., Устьыс. у. (Држев.). Цв. VI.

ORDO XXXI. CERATOPHYLLEAE. РОГОЛИСТНЫЯ.

Ceratophyllum demersum L.

Въ прудахъ и озерахъ Волог. и Грязов. у. Цв. VII.

ORDO XXXII. CUCURBITACEAE. ТЫКОВНЫЯ.

1. *Cucumis sativus* L. *Огурецъ*.

Разводится въ огородахъ, по всей губ. Плоды вызрѣваютъ на открытомъ воздухѣ и въ Устьысольскѣ, но далѣе (Ульяновъ монастырь) только въ парникахъ.

2. *Cucurbita Pepo* L. *Тыква*.

Разводится въ огородахъ и употребляется въ пищу.

ORDO XXXIII. GROSSULARIEAE. КРЫЖОВНИКОВЫЯ.

1. *Ribes Grossularia* L. *Крыжовникъ*.

Разводится въ садахъ и огородахъ. Цв. VI., плоды VI.

2. *R. rubrum* L. *Красная смородина*. Зыр. *гёрдъ-сѣбрь*.

Въ западн. половинѣ губерніи рѣже черной смородины, въ восточной чаще. По лѣсамъ. Цв. V и VI. Плоды VII.

3. *R. nigrum* L. Черная смородина. Звр. сѣдь-сѣбрь.

На опушкахъ, по берегамъ рѣкъ, по всей губ. По рѣкамъ Вологдѣ и Суховѣ необыкновенно обильно. Цв. V и VI. Плоды VII.

ORDO XXXIV. SAXIFRAGEAE. КАМЕЛОМКОВІЯ.

1. *Saxifraga Hirculus* L.

Устьемс. у. (Пожогодскій волокъ, на болотѣ). На верхней Лузѣ (Лепех.) Цв. VII.

2. *S. nivalis* L.

Печорскій край, на берегахъ Щугора и Подчерема на скалахъ. Цв. VI.

3. *S. hieracifolia* W. et Kit.

Ураль (Рур.).

4. *S. punctata* L.

Печорскій край, ок. дер. Усть-Воя на болотѣ происшедшемъ отъ весьма холоднаго ключа. Также по берегамъ Подчерема. Цв. VI. Ураль подъ 63° (Рур.).

5. *S. bulbifera* L?

Печорскій край, на Брусняноточильной горѣ, также по Щугору. Цв. VI.

6. *S. cernua* L.

Ураль до 67° (Рур.).

7. *S. caespitosa* L.

Печорскій край, Брусная гора, Щугоръ. Также на р. Егразьгѣ (Брагинъ). Цв. VI.

8. *Chrysosplenium alternifolium* L. Мъслячиха — трава, первоцѣтка.

Въ сырыхъ рощахъ, по садамъ, во всей губ. обыкновенно. Цв. V.

9. *Chr. oppositifolium* L.

Вмѣстѣ съ предъидущимъ, изрѣдка.

ORDO XXXV. UMBELLIFERAE. ЗОНТИЧНЫЯ.

1. *Cicuta virosa* L. Дидель собачій, омегъ.

На болотахъ и въ рѣчкахъ, мѣстами и не каждый годъ. (Такъ, въ 1879 г. подъ Вологдой попадалось часто, въ 1882 почти не было находимо). Устьесыс. и Устюгскій у. Цв. VIII.

2. *Arium graveolens* L. Сельдерей.

Разводится повсюду въ огородахъ.

3. *Petroselinum sativum* Hoffm. Петрушка.

Разводится въ огородахъ.

4. *Aegorodium Podagraria* L. Снитъ.

Въ лѣсахъ, изрѣдко. Цв. VI, VII.

5. *Carum Carvi* L. Гунъба, тминъ.

На пашняхъ и межахъ, по опушкамъ, часто. Волог. у., Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

6. *Pimpinella magna* L.

Устьесыс. у. (Поповъ).

7. *P. Saxifraga* L. Дягильникъ.

Около дорогъ, по опушкамъ, во всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

8. *Sium latifolium* L.

Волог. у. по болотамъ, очень часто. Кадник. у. по всѣмъ рѣкамъ и стоячимъ водамъ (Меж.). Устьесыс. у. (Поповъ). Цв. VII. Плоды VIII.

9. *Oenanthe Phellandrium* Lam.

Волог. и Грязов. у. въ рѣчкахъ и капавахъ, часто. Цв. VI, плоды VIII.

10. *Libanotis condensata* Fisch.

Ураль (Рупр.).

11. *Cenolophium Fischeri* Koch.

Устьсыс. у (Држев.).

12. *Conioselinum Fischeri* Wimm. et Grab.

Ураль (Рупр.).

13. *Pachypleurum alpinum* Karel. et Kir.

Ураль до 68° (Рупр.).

14. *Levisticum officinale* Koch. Зоря.

Разводится въ огородахъ. Въ Приауцкомъ монастырѣ растетъ одичавшимъ. Цв. VII.

15. *Angelica sylvestris* L. Дидель праскій⁽¹⁾.

На лѣсныхъ полянахъ, въ кустарникахъ, нерѣдко. Грязов. и Волог у. Цв. VI. Плоды VIII. Устьсыс. у. (Држев.).

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

16. *Archangelica officinalis* Hoffm.

Кадник. у. «по веѣмъ лѣсамъ» (Меж.) Устьсыс. у. (Полов.).

17. *Peucedanum palustre* Misch.

Волог. у. подъ Вологдой на горфяныхъ болотахъ обильно, по тоже годами. Въ 1880 были найдены 2 экз., въ 1881 ни одного; въ 1882 г. необыкновенное изобиліе. Кадник. у. на болотахъ (Меж.). Цв. VI. плоды VIII.

18. *Anethum graveolens* L. Укропъ, копёръ.

Разводится въ огородахъ.

⁽¹⁾ Въ деревняхъ подъ Вологдой слово *праскій*, *праскиа* (выгов. *праскка*) употребляется въ смыслѣ *русскій*.

19. *Pastinaca sativa* L. Дидель моржовый Бутарлакъ.
(Сольвычег.).

Въ Волог. у. на межахъ и по краймъ пашень. Въ 1880 г. былъ найденъ одинъ лишь экз. въ селѣ Ватолинѣ; въ 1882 г. на пашняхъ и межахъ вокругъ города множество. Цв. VII.

20. *Heracleum sibiricum* L. Борщовикъ. Зыр. азь-гуль.

Волог. у., въ огородахъ, заущенныхъ садахъ, очень часто; въ заброшенныхъ усадьбахъ покрываетъ цѣлые дворы. Цв. VII, плоды VIII

а) *tyricum*. Почти по всей губ.

в) *longifolium* Koch. Рѣже предыдущаго, но тоже часто въ окрестностяхъ Вологды.

21. *H. sphondylium* L? Борщъ.

Волог. у. (Фортунаговъ). Устьсыс. у. (Ленех.). Цв. VII.

22. *Laserpitium pruthenicum* L.

Устьсыс. у. (Поповъ).

23. *Daucus Carota* L. Морковь.

Разводится въ огородахъ по всей губ.

24. *Anthriscus sylvestris* Hoffm. Дробинникъ, конопельникъ.

Въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

25. *A. Cerefolium* Hoffm. Кервель.

Разводится въ огородахъ.

26. *Chaerophyllum bulbosum* L.

Печорскій край; мѣстами по Печорѣ. Цв. VII. Уралъ до 63 $\frac{1}{2}$ ° (Рурр.).

27. *Conium maculatum* L.

Волог. у., въ Вологдѣ мѣстами на пожняхъ; дер. Сметьево. Грязов у. (Бурдуково). Цв. VII.

ORDO XXXVI. CORNEAE. КИЗИЛОВЫЯ.

1. *Cornus suecica* L.

Устьемс. у. (Држев.).

2. *C. sanguinea* L.

Разводится часто въ садахъ. Въ Кадник. у. дико въ лѣсахъ ок. Кубенскаго озера. (Меж.).

ORDO XXXVII. SAMPICIFOLIACEAE. ЖИМОЛОСТНЫЯ.

1. *Adoxa Moschatellina* L.

Въ лѣсныхъ оврагахъ, около изгородей. Въ западныхъ уѣздахъ вообще не часто, въ восточныхъ весьма обильно. Цв. V.

2. *Sambucus racemosa* L. Бузина. Зыр. *зына-пу*, т. е. *вожючее дерево*. (¹).

Разводится по всюду въ садахъ. Въ Печорскомъ краю дико. Цв. V, VI и VII, смотря по мѣсту.

3. *Viburnum Opulus* L. Калина. Зыр. *жа-пу*,

Въ лѣсахъ по всей губ., нерѣдко. Цв. VI.

4. *Lonicera tatarica* L. Жимолость.

Разводится часто въ садахъ. Цв. V.

5. *L. Xylosteum* L. Сисомникъ. Зыр. *понъ-сзѣбрь*, т. е. *собачья смородина*.

Въ лѣсахъ по всей губ. нерѣдко. Цв. V.

6. *L. nigra* L. Жимолость.

Разводится часто въ садахъ. Цв. V.

7. *L. coerulea* L. Готдвикъ, *готовишникъ*. Зыр. *ыжъ-нонь-пу*, т. е. *овечья титька*.

По берегамъ рѣкъ и ручьевъ, во всей губ. обыкновенно. Ягоды употребляются въ пищу сырыми и идутъ на варенье. Цв. V; плоды VI, VII.

(¹) Очевидно, что наше общепотребительное слово *бузина* есть замѣненное зырянское *зына-пу*, также точно какъ *тавома* произошло

8. *Linnaea borealis* Gron.

Въ хвойныхъ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

ORDO XXXVIII. RUBIACEAE. МАРЕННЫЯ.

1. *Asperula tinctoria* L.

Показано Лешехинимъ подѣ Вильгортюмъ (село близъ Устьемсольска).

2. *A. odorata* L.

Въ южной части Грязов. у., рѣдко. Цв. VII.

3. *Galium Mollugo* L.

На опушкахъ, по лугамъ, среди кустарниковъ, часто. Волог. и Грязов. у., Кадников. у. (Меж.) Устьемс. у. (Лепех. и Држев.). Цв. VI и VII.

4. *G. uliginosum* L.

На болотахъ, нерѣдко. Волог. у., Кадник. у. (Меж.) Устьемс. у. (Поповъ). Цв. V и VI. Плоды VII.

5. *G. rubioides* L.

Никольскъ (Потан.) Устьемс. у. (Поповъ). Цв. VI и VII.

6. *G. boreale* L. *Бѣлый чануръ*. Зыр. *рѣзь*.

На лугахъ и по кустарникамъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

а) *hyssopifolium* DC. Волог. у.

7. *G. verum* L. *Марѣна желтая*.

Волог. у. только ок. села Ватоллина (Матвѣйка). Устьемс. у. (Поповъ). Цв. VI, VII.

отъ зырянскаго *таволи*, что съ прибавкою *пу* (дерево) буквально значить это волжское дерево. (Волга — слово зырянское; корень его *воль* — конь, лошадь.

8. *G. Aparine L.*

Волог. у., часто; Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VI, VII.

9. *G. palustre L.*

Волог. у. на болотахъ, мѣстами. (Тогийя) Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VI, VII.

ORDO XXXIX. VALERIANEAE. ВАЛЕРΙΑНОВЫЯ.

1. *Valeriana officinalis L.* Ладанца, уризница.

Около рѣкъ, ручьевъ, по опушкамъ, во всей губѣ) обыкновенно. Цв. VI, VII. Плоды VIII.

2. *V. capitata Pall.*

Печорскій край, по берегамъ Щугора и Подчерема на сырыхъ мѣстахъ; растетъ группами. Цв. VI.

ORDO XL. DIPSACEAE. ВОРСЯНКОВЫЯ.

1. *Knautia arvensis Coult.* Полевая астра.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI.

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

b) *campestris* (*Scabiosa campestris* Bess.), Тамъ-же.

2. *Scabiosa Succisa L.* Языкъ.

На лугахъ и въ лѣсахъ. Грязов. и Волог. у. обыкновенно. Кадник. у. (Меж.) Яренскій у., Усть-Вымъ (Лепех.). Цв. VII, VIII.

ORDO XLI. COMPOSITAE. СЛОЖНОЦВѢТНЫЯ.

1. *Eupatorium cannabinum L.*

Устьсыс. у. ок. Ношуля (Лепех.).

2. *Nardosmia laevigata DC.*

Устьсыс. у. на верхней Вычегдѣ по прибрежнымъ пескамъ; Печорскій край, на пескахъ по р. Соплясу; по р. Подчерему массами. Цв. VI.

3. *Nard. frigida* Hook.

Волог. у. подъ г. Вологдой по правую сторону отъ Архангельскаго тракта за кладбищемъ на краю болота, множество. Также ок. усадьбы Васильково на р. Вологдѣ въ оврагѣ. Цв. V.

4. *Petasites, spurius* Rehb. *Кануэпа, белые цветы* (устюг. у.).

Устюгск. у. на р. Лузѣ по пескамъ; также по р. Югу въ Никольск. у. и по всей Вычегдѣ и Печорѣ. Цв. V, VI.

5. *Tussilago Farfara* L.

На глинистой почвѣ по берегамъ рѣкъ во всей губ. очень обыкновенно. Цв. IV, V.

6. *Aster alpinus* L.

Печорскій край, по р. Щугору на известковыхъ горахъ во множествѣ. Цв. VI.

7. *A. sibiricus* L.

Устьес. у. (Поповъ).

8. *A. Amellus* L.

Устьес. у. на р. Сысолѣ подъ Вальгортонъ (Лепех).

9. *Erigeron acris* L.

На сухихъ лугахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

10. *Er. canadensis* L.

Грязов. у. ок. станціи Скалино. Цв. VI.

11. *Er. elongatus* Led.

Печорскій край, на р. Щугорѣ (Рунр.).

12. *Er. alpinus* L.

Устьес. у. (Држев.).

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

Волог. у., попадается иногда одичавшею около усадебъ на лугахъ (Остахово). Цв. все лѣто.

14. *Solidago Virga aurea* L. *Дистопадная.*

На сухихъ лугахъ, по холмамъ, по всей губ. очень обыкновенно.
Цв. VI, VII, VIII.

15. *Inula Helenium* L. *Девятисиль.*

Попадаетъ одичавшимъ близъ жилья въ Волог. и Грязов. у. (Вологда, Остахово, Макарово). Цв. VI, VII.

16. *In. salicina* L.

Устьес. у. (Поповъ).

17. *In. Britannica* L. *Девятисиль.*

По ручьямъ и рѣчкамъ по всей губ., нрѣдко. Цв. VII.

18. *Pulicaria dysenterica* Gaertn.

Устьес. у. на р. Визингъ (Лепех.).

19. *Bidens tripartita* L. *Черда.*

Волог. у. на сырыхъ мѣстахъ въ городахъ; въ болотахъ, очень часто. Достигаетъ 1½ арш. высоты. Кадник. у. (Меж.) Устьес. у. (Поп.). Цв. все лѣто.

20. *B. Cernua* Willd. *Черда.*

По болотамъ и прудамъ, вѣроятно по всей губ. Цв. все лѣто. Ок. Кадникова экземпляры съ язычковыми цвѣтами.

а) minima. Волог. у. мѣстами на сырыхъ лугахъ (Шегрино).
Цв. VI.

21. *Helianthus annuus* L. *Подсолмухи.*

Разводится часто въ огородахъ для сѣмянъ, которые употребляются въ пищу. Цв. VI, плоды VIII.

22. *Anthemis tinctoria* L.

Грязов., Волог.. Кадник. и Никольскій у. мѣстами на межахъ.
Цв. VII.

23. *A. Cotula* L. Ромашки.

Грязов. у. мѣстами на пашняхъ (Корнилевъ монастырь). Цв. VI.

24. *A. arvensis* L.

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

25. *Achillea Millefolium* L. Дикая гречиха, узикъ. Зыр. чирла-
турунь.

По дорогамъ, пашнямъ, канавамъ, на лугахъ, по всей губ. очень обыкновенно. Преобладаютъ экземпляры съ бѣлыми цвѣтами; на Печорѣ на оборотъ—съ красными. Цв. все лѣто. Подъ Вологдой попадаются вполнѣ развитые экземпляры въ 1 верш. высоты.

26. *A. Ptarmica* L. Дикая заря, кыжавникъ.

Волог. у. по берегамъ рѣкъ, мѣстами. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. по Вычегдѣ и ея притокамъ. Цв. VIII.

27. *A. cartilaginea* Led.

Волог. у. на р. Шограмѣ. Цв. VIII.

28. *Chrysanthemum leucanthemum* L. Блюшки (Тотьма) Ку-
кишка (Устюгъ). Зыр. чечкѣль-юръ.

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

29. *Matricaria Chamomilla* L.

Волог. у. мѣстами ок. дорогъ. Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. всѣ лѣто.

30. *M. inodora* L. Полевая ромашка. Зыр. іеджидь-юръ,
т. е. бѣлая голова; кача-синъ, т. е. сорочій глазъ.

На пашняхъ и на лугахъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. все лѣто и осень.

31. *Leucanthemum sibiricum* DC.

Печорскій край на р. Шугорѣ (Брагинъ).

32. *Pyrethrum bipinnatum* Willd.

Печорскій край. По берегамъ Печоры на пескахъ очень обильно, Цв. VI, VII.

33. *Artemisia vulgaris* L.

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

34. *A. procera* Willd. Божье-дерево.

Разводится часто въ садахъ и подается одичавшимъ на пожняхъ въ г. Вологдѣ и другихъ мѣстахъ, но дико не встрѣчается. Цв. VII.

35. *A. Absinthium* L. Полынь.

Возог. у. около села Краскова на валу. Кадник. у. на р. Кихтѣ. Цв. VII.

36. *A. herbaceae* Ehrh. (Sic!).

Устьсыс. у. (Држев.).

37. *A. campestris* L.

Грязов. у. мѣстами. Устьсыс. у. (Држев.).

38. *A. norvegica* Fries.

а) *uralensis*. Печовскій край, на р. Халмеръ-Сале подъ 63° (Руур.).

39. *Tanacetum vulgare* L. Десятибритная, пыжма.

На глинистыхъ поляхъ, ок. жилья, по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

40. *Gnaphalium uliginosum* L.

На сырыхъ лугахъ, на болотахъ, также по краямъ пашень, во всей губ. Цв. все лѣто.

41. *G. sylvaticum* L. Бьялена, пуховикъ.

На глинистыхъ вазахъ ок. канавъ и дорогъ по всей губ. часто. Цв. V, VI.

42. *G. supinum* L.

Устьсыс. у. (Поповъ). Печорскій край—Уралъ подъ 63° (Руур.).

43. *G. norvegicum* Retz.

Печорскій край, при истокахъ Щугора (Руур.).

44. *G. dioicum* L. Горлянка.

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

45. *Filago arvensis* L. Тростникъ.

Устюжск. у. на Суховѣ; Кадник. у. по берегамъ Кубены (Меж.).
Устьсыс. (Поповъ), Цв. VII.

46. *Ligularia sibirica* Cass.

Кадник. у. по болотистымъ лѣсамъ ок. р. Кихты (Меж.). Въ Усть-
сыс. у. нѣрѣдко (Печорскій и Пожегодскій волокъ). Цв. VII.

47. *Lig. altaica* DC.

Устьсыс. у. (Држев.).

48. *Cacalia hastata* L.

Внѣ Печорскаго края ниско встрѣченъ одинъ лишь экз. на вер-
ховьяхъ Вычегды; въ Печорскомъ краю по берегамъ Печоры весьма
обильно. Цв. VII.

49. *Senecio vulgaris* L.

На лугахъ и холмахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

50. *S. Jacobaea* L.

Волог. у., нѣрѣдка. Кадник. у. только на Турьихъ горахъ (Меж.).
Цв. VII.

51. *S. paludosus* L.

Около прудовъ, по берегамъ рѣкъ, мѣстами. Волог. у. по р. Юг-
логдѣ ок. села Турундаева множество и огромными экземплярами. — Во-
тошно, Кадник. у. ок. Кубенскаго озера. Цв. VII и VIII.

а) *hyroleucus* Led. Волог. у. ок. Ватолина.

52. *S. sarracenicus* L.

Устьсыс. у. (Поповъ).

53. *S. nemorensis* L.

а) *octoglossus* Roch. Устьсыс. у. по Вычегдѣ мѣстами. Цв. VII.

54. *S. campestris* DC.

Печорскій край, Уралъ до 68° (Рупр.).

55. *Saussurea alpina* DC.

Уралъ до 67° (Рупр.).

56. *Carlina vulgaris* L.

Кадник. у. по рр. Кубенъ и Устюгъ (Меж.). Цв. VII и VIII.

57. *Centaurea Jacea* L. Бодякъ.

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

58. *C. phrygia* L.

На лугахъ по всей губ. обыкновенно. Волог. и Грязов. у., Кадник. у. (Меж.) Устьемс. у. (Поповъ). Цв. VII.

59. *C. sibirica* L.

Устьемс. у. на р. Визингъ (Лепех.).

60. *C. Cyanus* L. Синюшки, василекъ. Зыр. пѣлѣзничка.

На пашняхъ въ хлѣбахъ по всей губ. обыкновенно. На Печорѣ пѣтъ. Цв. VII, VIII.

61. *C. Scabiosa* L.

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

62. *Carduus nutans* L. Татарникъ, царь-Муратъ. Зыр. ёнь, вѣль-ёнь.

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

По лѣснымъ болотамъ по всей губ. вѣрѣдко. Цв. VI и VII.

64. *Cirsium lanceolatum* Scop. Колотикъ.

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

65. *C. palustre* Scop. Колошки, осога.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ, вѣрѣдко. Цв. VII.

66. *C. arvense* Scop.

На лугахъ, но чаще по огородамъ и садамъ. Волог. и Грязов. у.,
Кадник. у. (Меж.) Двина (Лепех.) Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VII.

a) *turica* чаще прочихъ разнов.

b) *mite* Koch. подъ Вологдой.

c) *setosum*. Тоже.

d) *horridum*. Вологда, Сметьево.

67. *C. oleraceum* Scop.

По ручьямъ, въ сырыхъ рощахъ, часто. Попадаются экземпляры въ
1 саж. вышины (Плосково, Гряз. у.). По всей губ. Цв. VII, VIII.

68. *C. heterophyllum* All.

На сырыхъ лугахъ, около рѣкъ, нерѣдко. Волог. и Грязов. у.,
Устьсыс. у. (Поповъ). Печорскій край. Цв. VI.

69. *Lappa major* Gartn. Шишобаръ. Зыр. *порсь-кокъ*, т. е.
свиная нога.

Волог. у. ок. жилья. Встрѣчаются экз. съ листьями въ 15 верш.
длины и 17 ширины, Устьсыс. у. (Лепех.). Цв. VII, VIII.

70. *L. tomentosa* Link. Лопухъ. Зыр. *ошкэ-лапъ*, т. е. мед-
вѣжья лапа.

На пустыряхъ, въ садахъ и огородахъ, около дорогъ, по всей губ.
весьма обыкновенно. На Печорѣ не замѣченъ. Цв. VII, VIII.

71. *Serratula tinctoria* L.

Устьсыс. у. ок. Ношуля.

72. *Jurinea Pollichii* DC.

Указано Лепехинымъ. (Ledeb. II. 764).

73. *Lampyris communis* L.

На пашняхъ и въ лѣсахъ по всей губ. Цв. VI.

74. *Cichorium Intybus* L.

Волог. у. на р. Шограшѣ (Сметьево), вѣроятно дико, такъ какъ въ
огородахъ не разводится. Цв. VII.

75. *Hypochaeris maculata* L.

Грязов. у. на лугахъ, очень рѣдко. Цв. VI.

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

На лугамъ, по берегамъ рѣкъ, очень часто. Цв. VII, VIII и IX.

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

77. *L. hastilis* L.

По опушкамъ, около канавъ, часто. Волог. у. Цв. VI, VII и VIII.

а) *hispidus* L. Волог. и грязов. у.

78. *Tragopogon orientalis* L.

Волог. у. на лугахъ, часто. Цв. VI.

79. *Scorzonera humilis* L.

Устььс. у. ок. Ношуля (Лепех.).

80. *Picris hieracioides* L.

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

81. *Lactuca Scariola* L.

Волог. у. ок. Сметьева. Цв. VII.

82. *L. sativa* L. *Салатъ.*

Разводится повсюду въ огородахъ.

83. *Taraxacum officinale* Wigg. *Молочникъ.*

Около ручьевъ, по холмамъ, ок. жилья, по всей губ. обшлочно. Цв. V, VI, VII.—Свѣжіе корни употребляются какъ средство отъ зубной боли.

84. *T. ceratophorum* Led.

Устььс. у. (Поповъ); Ульяновъ монастырь. Печорскій край. Цв. VI.

85. *Crepis tectorum* L. *Скерда.*

На пашняхъ, пустыряхъ, около жилья, часто. Волог. и Грязов. у., Устььс. у. (Поповъ). Цв. VI, VII, VIII.

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

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

86. *Cr. biennis* Pall.

Печорскій край на притокахъ Щугора (Рупр.).

87. *Cr. praemorsa* Tausch.

Грязов. у., очень рѣдко (Шосково). Цв. VII.

88. *Cr. sibirica* L.

Волог. у. на р. Масленѣ, не вдалекѣ отъ мельницы, множество. Никольскъ (Потан.). По Вычегдѣ мѣстами. Въ Печорскомъ краѣ часто. Цв. VI, VII, VIII.

89. *Cr. paludosa* Mönch.

Волог. у. на болотахъ (Мурашиха) Никольск. (Потан.) Устьсыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. все лѣто.

90. *Sonchus oleraceus* L.

По огородамъ и садамъ въ Волог. и Грязов. у. часто. Цв. VI, VII и VIII.

91. *S. asper*. Vill.

Волог. у. на пашняхъ и въ огородахъ на сырыхъ мѣстахъ, нерѣдко. Кадник. у. (Кадниковъ). Цв. VII.

92. *S. uliginosus* M. и B.

Устьсыс. у. (Шоповъ).

93. *S. arvensis* L.

На пашняхъ и на пожняхъ въ городахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

а) *maritima* Koch. Волог. у.

94. *S. palustris* L.

Волог. у. по болотамъ, мѣстами. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Леп.). Цв. VI.

95. *Mulgedium alpinum* Less.

Устьыс. у. (Држев.).

96. *M. sibiricum* Less

Волог. у. на р. Масленѣ (Живгалиха) Устьыс. у. ок. Пошуял (Лепех.) Уралъ (Рупр.). Цв. VI.

97. *Hieracium Pilosella* L.

Волог. и Грязов. у. въ мелколѣсьи, ок. дорогъ, часто. Кадн. у. (Меж.) Пявольскъ (Потан.) Устьыс. у. (Лепех., Поповъ). Цв. VI, VII, VIII.

98. *H. Auricula* L.

Волог. у. на лугахъ, по опушкамъ сухихъ лѣсовъ, мѣстами. Устьыс. у. (Лепех., Држев.). Цв. VI, VII.

99. *H. praecaltum* Vill. *Желтушка*.

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

100. *H. Nestleri* Vill.

Волог. у. на лугахъ. Устьыс. у. (Поповъ), Печорскій край. Цв. VI

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

b) *hirsutum* Koch. Волог. у.

101. *H. pratense* Tausch.

Волог. у. на лугахъ, въ рощахъ, часто. Пявольскъ (Потан.) Устьыс. у. (Држев.). Цв. VI.

102. *H. vulgatum* Fr.

Волог. у. на лугахъ; Устьыс. у. (Поповъ), Печорскій край. Цв. VII

103. *H. murorum* L.

Волог. у., мѣстами. Кадник. у. по сухимъ лугамъ (Меж.) Больвычегодскій у. ок. Нижней Тоймы (Лепех.) Уралъ (Рупр.). Цв. VI.

104. *H. alpinum* DC.

Уралъ подъ 63° (Рупр.).

105. *H. sabaudum* L.

Устьсыс. у. (Поповъ) ⁽¹⁾.

106. *H. boreale* Fries.

Устьсыс. у. (Држев.).

107. *H. rigidum* Hartm.

Печорскій край, ок. Троицкаго погоста. Цв. VII.

108. *H. umbellatum* L.

На сухихъ холмахъ, въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VII, VIII.

а) *angustifolia*. Печорскій волокъ, въ сосновыхъ лѣсахъ во множествѣ. Цв. VII.

109. *H. glomeratum* Froel.

Волог. у. на сырыхъ мѣстахъ равнинъ. Цв. VII.

110. *H. succisum* Fr.

Печорскій край. Цв. VI. (А. П.).

111. *H. caesium* Fr. (?)

Печорскій край. Цв. VI. (А. П.).

ORDO. XIII. CAMPANULACEAE. КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЯ.

1. *Lobelia Dortmanna* L.

Указана Лепехинымъ въ Сальвычег. у. на Двинѣ подь Нижней Тоймой ⁽²⁾.

2. *Campanula Sibirica* L.

Волог. у., рѣдко (Тошня). Цв. V.

⁽¹⁾ Въ шести «резстрахъ» Попова это названіе повторяется до десяти разъ. Но не была ли это *Hier. sabaudum* M. a Vieb. ?

⁽²⁾ У Ледебурга сказано *Archangel*, но Нижняя-Тойма находится нынѣ въ Вологодской губ., а не въ Архангельской.

C. glomerata L. Христовъ посохъ.

Волог. и Грязов. у. на лугахъ. На Масленѣ отсутствуетъ и замѣняется *C. Cervicaria*, растущимъ во множествѣ. Никольскъ (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.). Въ Печорскомъ краю не встрѣченъ. Цв. VI.

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

4. *C. Cervicaria* L. Синій звѣробой, кудлатый звонокъ

Волог. у. мѣстами обильно (Маслена). Въ Грязов. у. ок. села Платова недѣлимья вышиною въ 2 арш. Кадник. у. по сухимъ лѣсамъ (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.). На Печорѣ не встрѣченъ. Цв. VI, VII, плоды VIII.

5. *C. latifolia* L.

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

6. *C. Trachelium* L.

Грязов. у. (Платово, Бурдуково). Кадн. у. по берегамъ Кулены (Меж.) Яренскій у. (Усть-Вымъ), (Лепех.). Цв. VII.

7. *C. persicifolia* L.

Волог. у. мѣстами по опушкамъ лѣсовъ (Ватолино, цвѣты шириною болѣе дюйма). Кадник. у. (Меж.). Цв. VII.

8. *C. patula* L.

Волог. и Грязов. у. на лугахъ очень часто. Никольскъ (Потан.) Устьсысольскъ (Држев., сомнительно). По Вычегдѣ выше Сольвычегодска и на Печорѣ нѣтъ. Цв. VII.

9. *C. linifolia* Lam

Печорскій край не рѣдко. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII.

10. *C. rotundifolia* L. Зыр. *пона джыньянь*, т. е. собачій колокольчикъ.

На лугахъ, около дорогъ, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

а) *uniiflora*. На Печорѣ повсемѣстно. (А. И.).

ORDO. XLIII. VACCINEAE. ЯГОДНИКОВЫЯ.

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

Въ сухихъ лѣсахъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. V; плоды VIII.

2. *V. Myrtillus* L. Черница. Зыр. чодъ.

Въ лѣсахъ по всей губ. Цв. V, плоды VI.

3. *V. uliginosum* L. Голубица. Зыр. чодлачъ.

Въ сырыхъ лѣсахъ, на торфяникахъ по всей губ. Цв. V, плоды
VII, VIII.

4. *V. Oxycoccos* L. Клюква, жаровика (вѣрнѣ журавика).
Зыр. турн-нуль, т. е. журавливая ягода.

На торфяныхъ болотахъ по всей губ. Цв. VI; плоды собираются на
слѣдующую весну, какъ только сойдемъ снѣгъ (подснѣжная клюква).

ORDO. XLIV. ERICACEAE. ВЕРЕСКОВЫЯ.

1. *Arctostaphylos Uva ursi* Spr. Толокнянка. Зыр. нонъ-нуль,
нонь-чодъ, т. е. собачья ягода.

Въ западной половинѣ губерніи рѣдко; въ восточной весьма обильно
въ сосновыхъ боряхъ на песчаной почвѣ. Цв. V.

2. *Andromeda polyfolia* L.

Вмѣстѣ съ слѣдующимъ видомъ на торфяникахъ по всей губ. очень
часто. Цв. VI.

3. *A. calyculata* L. Багула, болотный багуль.

См. предъид. Цв. VI.

4. *Calluna vulgaris* Salisb. Воробьиная гречуха.

Волог. у. на холмахъ, на сухихъ равнинахъ, но также обильно и
на торфяникахъ. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. очень часто. Печорскій
край, изрѣдка, Цв. VI.

5. *Phyllodoce taxifolia* Salisb.

Ураль до 67° (Рур.).

6. *Loiseleuria procumbens* Desr.

Ураль до 66° (Рур.).

7. *Ledum palustre* L. Душица, клоповникъ. Зыр. ошкѣ-табакъ, т. е. медвѣжій табакъ.

На торфяныхъ болотахъ по всей губ. очень часто и обильно. Встрѣчается и на горахъ (на вершинѣ Врусной горы на Печорт). Цв. VI, плоды VII, VIII.

ORDO XVI. PYROLACEAE. РУШАНКОВЫЯ.

1. *Pyrola rotundifolia* L. Подкопытникъ, подльсъ, ландышъ.

Въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI,

2. *P. media* Suartz.

Волог. у. въ лѣсахъ, нрѣдка. Цв. VI.

3. *P. minor* L.

Кадник. у. по р. Кихтѣ (Меж.) Яренск. у. ок. Усть-Выма (Ленех.) Никольскъ (Потан.). Цв. VI.

4. *P. secunda* L.

Грязов. и Волог. у. въ лиственныхъ лѣсахъ, часто. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Ленех., Држев.). Цв. VI.

5. *Moneses grandiflora* Salisb.

Волог. у. на р. Масленѣ (лѣсныя дачи ок. Заламанхи) Никольскъ (Потан.) Печорскій край ок. дер. Пашня. Цв. VI.

6. *Chimaphila umbellata* Nutt.

Волог. у. въ лѣсахъ, рѣдко. Цв. VI.

ORDO XLVI MONOTROPEAE. ПОВЕРТЛЕВЫЯ.

1. *Monotropa hirsuta* Koch. Уризная трава.

Устюгск. у. на р. Суховѣ (Опоки) въ еловомъ лѣсу. Цв. VII.

ORDO XLVII LENTIBULARIEAE. ПУЗЫРЧАТЫЯ.

1. *Utricularia vulgaris* L.

Волог., Грязов. у. въ прудахъ и болотахъ, мѣстами. Кадник. у. ок. Кадникова въ р. Пельшмѣ. Никольскъ (Потан.). Цв. VII, VIII.

2. *U. intermedia* Hayne.

Грязов. у. (Плосково) у рѣчки. Цв. VIII.

3. *Pinguicula vulgaris* L.

Печорскій край на р. Подчеремѣ у подножія горы «Ваджъ-гыра» во множествѣ. Цв. VI.

ORDO XLVIII. PRULTACEAE. ПЕРВОЦВѢТКОВЫЯ.

1. *Hottonia palustris* L.

Устьсыс. у. (Поповъ).

2. *Primula stricta* Hornem.

Печорскій край по р. Щугору и Подчерему на сырыхъ мѣстахъ береговъ, обильно. Цв. VI.

3. *Androsace filiformis* Retz.

Волог. у. по дорогамъ, ок. пашень, перѣдко (въ 1882 г. не было найдено, Никольскъ (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI.

4. *A. Chamaejasme* Koch.

Ураль подь $62\frac{1}{2}^{\circ}$ (Рупр.).

5. *Cortusa Matthioli* L.

Печорскій край на Печорѣ и ея притокамъ на известнякахъ, весьма часто. Цв. VI. Указано также въ спискѣ Држевецкаго.

6. *Trientalis europaea* L.

Въ лѣсахъ и рощахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.
Плоды VIII.

7. *Lysimachia thyrsiflora* L.

По ручьямъ и болотамъ въ Волог. и Грязов. у. Цв. VI, VII.

8. *L. vulgaris* L.

Волог. и Грязов. у. на опушкахъ, по ручьямъ, часто. Цв. VI, VII.
Плоды VIII.

9. *L. Nummularia* L.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ, по берегамъ рѣкъ. Устьес. у. ок.
Пошуля (Денех.). Цв. VI, VII.

а) *longipedunculata* Weinm. Волог. у. на р. Шограмѣ. Цв. VII.

ORDO XLX. OLEACEAE. МАСЛИЧНЫЯ.

1. *Syringa vulgaris* L. *Сирень*.

Разводится часто въ садахъ и около домовъ, но въ Тотмѣ уже не
дастъ цвѣта. Цв. V, VII.

2. *Fraxinus excelsior* L.

Въ южн. части Грязов. у. кустарниками.

ORDO L. GENTIANEAE. ГОРЕЧАВКОВЫЯ.

1. *Erythrea Centaurium* Pers.

Грязов. у. на лугахъ, изрѣдка. Цв. VI.

2. *Gentiana Amarella* L. *Тронникъ, уриэница*.

Волог. у. на лугахъ, по склонамъ холмовъ, часто. Грязов. у.,
тоже. Устьес. у. (Држев.). Цв. VII.

а) *livonica* Esch. Волог. у.

3. *G. campestris* L.

Волог. у., мѣстами (подъ Вологдой, Фортунат.) Устьсыс. у. (Држев.).
Цв. VII.

4. *G. tenella* Rottb.

Устьсыс. у. (Држев.).

5. *G. Pseudonanthe* L.

Устьсыс. у. (Ленех., Држев.).

6. *Menyanthes trifoliata* L. *Полосная трава*, Зыр. *ланъ коръ*.

Волог. в Грязов. у. по болотамъ. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V, VI.

ORDO LI. POLEMONIACEA СИШОХОВЫЯ.

1. *Polemonium coeruleum* L.

По ручьямъ и рѣчкамъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VI.

ORDO LII. DIAPENSIACEAE. ДИАПЕНЗІЕВЫЯ.

1. *Diapensia lapponica* L.

Ураль до 66° (Рупр.).

ORDO LIII. CONVULVACEAE. ВЬЮНКОВЫЯ.

1. *Convolvulus arvensis* L.

Волог. у. на пашняхъ, мѣстами (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 хмѣлѣ и крапивѣ. Устьсыс. у. (Ленех., Држев.). Цв. VII, VIII.

ORDO LIV. BORRAGINEAE. БУРАЧНИКОВЫЯ.

1. *Echium vulgare* L.

Волог. у. на р. Масленѣ 2 экз., вѣроятно одичавшіе. Цв. VI.

2. *Symphitum officinale* L.

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

3. *S. asperrimum* Lerech.

Разводится часто въ садахъ. Цв. VI.

4. *Lycopsis arvensis* Mönch.

Волог. у. на пашняхъ, мѣстами (Чашниково, Семенково). Цв. VI, VII.

5. *Lythospermum arvense* L.

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

6. *Pulmonaria officinalis* L.

Мѣстами въ лиственныхъ лѣсахъ по всей губ. Волог. у. на р. Масленѣ; Грязов. у. на Обнерѣ. Никольскѣ (Потап.). Цв. V.

7. *Myosotis palustris* With. Зыр. *голь роръ турунь*.

На сырыхъ лугахъ по всей губ. Цв. все лѣто.

а) *hirsuta* A. Вг. fl. albo. Волог. у.

8. *M. caespitosa* Schultz.

Кадник. у. по болотнымъ лугамъ (Меж.) Устьесыс. у. (Држев.) Нечора. Цв. VII.

9. *M. sylvatica* Hoffm.

Волог. у. на опушкахъ, вярѣдка. Устьесыс. у. (Држев.) Уралъ Муосотис suaveolens Wald. et Kit., Руур.). Цв. VI, VII.

10. *M. intermedia* Link.

Волог. у. на лугахъ. Устьесыс. у. (Поцовъ). Цв. VI, VII.

11. *M. hispida* Schultz.

Печорскій край. Цв. VII.

12. *M. stricta* Link.

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

13. *M. sparsiflora* Mik.

Волог. у. на лугахъ. Цв. VI, VII.

14. *Echinospertum Lappula* Lehm.

Волог. у., въ Вологдѣ ок. вокзала. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VIII.

15. *Cynoglossum officinale* Lehm.

Кадвик. у. на р. Кубинѣ. Цв. VI.

ORDO LV. SOLANACEAE. ПАСЛЕНОВЫЯ.

1. *Hyosciamus niger* L. *Бьялена*.

Волог. у. въ г. Вологдѣ въ огородахъ, по пустырямъ, на выѣздахъ, въ глинистыхъ ямахъ. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII, плоды VIII.

2. *Solanum Dulcamara* L. *Вороньи ягоды*.

Волог. у. мѣстами около изгородей и заборовъ (Вологда, Ватолнино Норка). Устьсыс. у. (Држев.).

3. *S. persicum* Willd.

Волог. у. дер. Горка. Цв. VI.

4. *S. nigrum* L.

Волог. у. село Ковырино. Цв. VII.

5. *S. tuberosum* L. *Дюбки* (такъ вездѣ въ деревняхъ зовутъ это растеніе).

Разводится на поляхъ и въ огородахъ по всей губ.

ORDO LIV. SCROPHULARINEAE. ПОРЧНИКОВЫЯ.

1. *Verbascum Thapsus* L.

Волог. у. на р. Масленѣ. Грязов. у. Устьсыс. у. ок. Пошуля (.Исех). Цв. VII, плоды VIII.

2. *V. nigrum* L.

Кадник. у. только по р. Кубенѣ на песчаномъ грунтѣ (Меж.).

3. *Linaria vulgaris* Mill. *Пихушечникъ, урьзная.*

По берегамъ рѣкъ, въ оврагахъ по всей губ., обыкновенно. Цв. VI.

4. *Scrophularia nodosa* L.

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

5. *Limosella aquatica* L.

Устьсыс. у. на верхней Вычегдѣ (Номоздинъ). Цв. ?

6. *Veronica longifolia* L. *Егорово копые.*

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

7. *V. Spicata* L.

Волог. у. въ г. Вологдѣ на валу Горбачевского кладбища. Цв. VII.

8. *V. Anagallis* L.

Волог. у. около Вологды за Богородскимъ кладбищемъ, множество. Кадник. у. по болотамъ (Меж.) Грязовецъ. Цв. VII, плоды VIII.

9. *V. Bessabunga* L. *Уразная, урочная трава.*

Волог. и Грязов. у. въ ручьяхъ и канавахъ. Кадник. у. въ ручьяхъ (Меж.). Цв. VI.

10. *V. officinalis* L. *Урочная.*

На сухимъ холмахъ и въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

11. *V. Chamaedrys* L. *Постылки.*

На лугахъ, по опушкамъ, во всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

12. *V. scutellata* L.

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

- a) *glabra*. Печора (А. Н.).
- b) *hirsuta*. Печора (А. Н.).
- c) *parmlaria* Poit. et T. Вологда, на торфян. болотѣ ок. Ковырина.
- d) *pilosa* Wahlb. Кадник. у. въ тѣпистыхъ лѣсахъ на болотистомъ черноземѣ (торфѣ?) (Меж.).

13. *V. serpyllifolia* L.

Волог. и Грязов. у. по болотамъ. Кадник. у. (Кадниковъ). Цв. VI, VII.

14. *V. arvensis* L.

Кадник. у. на пашняхъ (Меж.).

15. *V. acinifolia* L.

Вологда (въ спискѣ Фортунатова). Цв. VI.

16. *Odontites rubra* Pers.

Грязов. и Волог. у. на пашняхъ и лугахъ, ок. дорогъ, часто. Кадник. у. (Меж.). Цв. VII, плоды VIII.

17. *Euphrasia officinalis* L.

На сухихъ лугахъ въ Грязов. и Вологодск. у. часто. Цв. VI, VII и VIII.

a) *nemorosa* Pers. Вологда.

b) *pratensis* Roch. На лугахъ. Волог. у.

18. *Rhinanthus Crista galli* L. *Клопецъ, денежникъ.*

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

- a) *major*. |
- b) *minor*. | обыкновенно.

19. *Pedicularis verticillata* L.

Печорскій край на правомъ берегу Печоры, ок. Щугора и по Щугору обильно. Цв. VI.

20. *P. compacta* Steph.

Печорскій край, на правомъ берегу Печоры, противъ Савинбора; попадается мѣстами и ниже. Цв. VI. Уралъ (Рупр.).

21. *P. palustris* L. *Льсной купоросъ, лихорадочная.*

Волог. и Грязов. у. на сырыхъ лугахъ, часто. Въ Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.). На Печорѣ нѣтъ. Цв. VI.

22. *P. Scertrum* L.

На верхней Вычегдѣ, мѣстами. Также въ списокѣ Попова. Печорскій край, на правомъ берегу Печоры, противъ Троицкаго погоста. Цв. VI.

23. *Melampyrum cristatum* L.

Волог. и Грязов. у. на лугахъ, рѣдко. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Лепех.). Цв. VI.

24. *M. arvense* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

25. *M. nemorosum* L.

Грязов. у. по опушкамъ и въ свѣтлыхъ лѣсахъ, часто. Волог. у. (Маслена, Нагорное), вообще рѣдко. Устьсыс. у. (Лепех., сомнит.). На Печорѣ нѣтъ. Цв. VI.

26. *M. pratense* L.

Въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

a) *gracile*. Печора. (А. Н.).

b) *hirsuta* Winkler. Найдень мною въ Грязов. у. около Плесо-
ва въ рошѣ. Цв. VI. (Б. С.).

27. *M. sylvaticum* L.

На лугахъ и въ лѣсахъ по всей губ. Цв. VI.

ORDO LVII. SELAGINACEAE.

1i *Lagotis Stelleri* Rupr.

Уралъ до 66° (Рупр.).

ORDO LVIII. LABIATAE. ГУБОЦВЕТНЫЯ.

1. *Mentha sylvestris* L.

а) nemorosa С. А. Меу. Грязов. у. 4 окъ. (В. С.).

2. *M. aquatica* L.

Устьица у. (Држев.).

3. *M. arvensis* L. Мята.

Въ кустахъ, ок. жилья, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

а) *glabriuscula* Koch. Грязов. у.

4. *Lycopus europaeus* L.

Волог. у. подь Вологдой на болотъ за Богородскимъ кладбищемъ, также ок. Заопиكيةвой пустыни. Цв. VII. Кадник. у. единственно близь Александровской пустыни между Кубеной и Кушной въ сыромъ лѣсу (Меж.). Цв. VII.

5. *Origanum vulgare* L. Ладанка.

Кадник. у. единственно близь р. Кубены по кустарникамъ около села Васьяновскаго (Меж.) Устьыс. у. ок. Ношуля (Ленех.).

6. *Thymus Serpyllum* L. Богородицына трава.

Нечорскій край на р. Подчерешъ на известковыхъ скалахъ, цв. VI. Устьыс. у. ок. Ношуля и въ Сольвычегодскѣ (Ленех.).

7. *Calamintha Clinopodium* Benth.

Кадник. у. по р. Кубенѣ въ кустахъ ок. села Васьяновскаго (Меж.)

8. *Nepeta Glechoma* Benth.

По капавамъ около жилья, по всей губ. обыкновенно. Цв. все лѣто.

9. *Prunella vulgaris* L. Брунецъ.

На суходолахъ, по кустарникамъ, по всей губ. Цв. VI, VII.

10. *Scutellaria galericulata* L.

По берегамъ рѣкъ и ручьевъ, въ кустахъ, по болотамъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

11. *Betonica officinalis* L.

Устьыс. у. ок. Ношуля (Менех).

12. *Stachys sylvatica* L.

Въ лиственныхъ лѣсахъ и рощахъ, мѣстами. Волог. и Грязов. у. (Маслена, Обнора) Устьыс. у. (Држев.). Цв. VII, VIII.

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

На пашняхъ, по канавамъ, часто. Грязов., Волог., Кадник. и Устьыс. у. Цв. VII.

а) *vulgaris*. Кадн. у. (Меж.).

14. *Galeopsis Ladanum* L.

Волог. у. на пашняхъ по Кирилловскому тракту. Устьыс. у. (Поповъ). Цв. VII,

15. *G. Tetrahit* L. *Пикульникъ-*

По дорогамъ, около жилья, на пашняхъ и пустыряхъ, по всей губ. Цв. VI, VII, VIII.

16. *G. versicolor* Curt. *Пикушки, птышки*

На пашняхъ, пустыряхъ, въ огородахъ, часто. Волог., Грязов. и Кадник. у. Цв. VI, VIII.

17. *Leonurus Cardiaca* L.

Грязов. и Волог. у. на пустыряхъ, по береговымъ обрывамъ въ городахъ. Всегда густо-волосистыми и чашечка мохнатая. Кадн. у. (Меж.). Цв. VII, VIII.

18. *Lamium amplexicaule* L.

Волог. у. по огородамъ и садамъ, рѣдко (Остахово, Ватолино). Кадник. у. (Меж.). Цв. VI.

19. *L. purpureum* L.

Около жилья, въ огородахъ по всей губ. Цв. все лѣто.

20. *L. album* L.

Печорскій край, по Печорѣ и ея притокамъ очень часто. Въ западныхъ уѣздахъ нѣтъ. Цв. VI.

21. *L. maculatum* L.

Грязов. у. на р. Обнорѣ. Цв. VI.

22. *L. Galeobdolon* Crantz.

Въ южн. части Грязов. уѣзда въ рощахъ. Цв. V. и VI.

23. *Ajuga reptans* L. *Русская буквица, синіе столбики.*

На лугахъ по всей губ. На р. Масленѣ экземпляры съ красными цвѣтами почти совсѣмъ вытѣсняють синіихъ; въ другихъ мѣстахъ красные рѣдки. Цв. VI.

24. *A. pyramidalis* E. *Буквица.*

Показана Држевецкимъ въ Устьсыс. у. и Фортунатовымъ въ Вологодскомъ. Цв. VI.

ORDO LIX. PLANTAGINEAE. ПОПУТНИКОВЫЯ.

1. *Plantago major* L. *Плетьшики.* Зыр. *сисъ-турунъ*, т. е. свѣчка-трава.

По дорогамъ, на краяхъ пашень, по всей губ. Цв. V. VI.

2. *Pl. media* L.

По дорогамъ, на пашняхъ, по всей губ. Цв. V, VI.

3. *Pl. lanceolata* L.

Видѣтъ съ предъидущими, но рѣже и не такъ далеко къ востоку. Цв. V, VI.

ORDO LX. POLYGONACEAE. ГРЕЧИШНЫЕ.

1. *Rumex palustris* Smith.

Волог. у. подь Вологдой на болотѣ. Цв. VIII.

2. *R. maritimus* L.

Волог. у. подь Вологдой на сырыхъ лугахъ, часто. Цв. VII.

3. *R. obtusifolius* Weinm.

Устьыс. у. (Поповъ). Печорскій край. Цв. VII, VIII.

4. *R. crispus* L.

Волог. и Грязов. у. на пашняхъ и пустыряхъ, перѣдко.
Кадник. у. (Меж.). Печорскій край. Цв. VII, VIII.

5. *R. domesticus* Hart.

Грязов. и Волог. у. на лугахъ, часто. Кадник. у. и, вѣроятно,
по всей губ. Цв. VII.

6. *R. Hydrolapathum* Huds.

Грязов. у. (Плосково). Цв. VII.

7. *R. maximus* Schreb.

Волг. у., Вологда, на Глинковскомъ кладбищѣ. Цв. VI.

8. *R. aquaticus* L.

Грязов. у. (Плосково, 4 саж. высоты). Волог. у. по болотамъ и
рѣчкамъ. Кадник. у. (Меж.). Устьыс. у. (Држев.). Цв. VII.

а) *aquaticus* X *Hydrolapathum* найденъ въ Грязов. у. ок. Плос-
кова. (Б. С.)

9. *R. confertus* Willd. Дягушечья, кобыльа кислица, кобылій
стець.

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

10. *R. Acetosa* L. Кислушка, кислецъ. Зыр. шомъ-коръ, т. е. кислый листь.

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

11. *R. Acetosella* L.

Тоже, что и предыдущій.

12. *Oxyria digyna* Camp.

Ураль подь 63° (Рупр.).

13. *Fagopyrum esculentum* Mönch. Грелуха, гречиха.

Разводится на поляхъ по всей губ.

14. *Polygonum Bistorta* L. Черевышно-коренье. Зыр. урь бѣжь, т. е. бѣличій хвостъ.

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

15. *P. viviparum* L.

Печорскій край, Печора и ея притоки, по берегамъ очень часто. Цв. VI, VII.

16. *P. amphibium* L.

Волог. и Грязов. у. въ прудахъ, часто. Кадник. у. (Меж.) Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII.

а) somosum Koch. Грязов. у.

б) aquaticum. Кадник. у. въ Кубенскомъ оз. (Меж.).

17. *P. lapathifolium* L.

Волог. и Грязов. у. въ огородахъ, садахъ, часто. Цв. VII, VIII.

а. insipidum Led. Волог. у., часто на лугахъ. 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. подь Вологдой, мѣстами. (Григорьевское) Цв. VII.

20. *P. minus* Huds.

Волог. у., мѣстами (Ватолино, Вологда, на торфяникѣ). Цв. VII.

21. *P. Hydropiper* L.

Грязов. у. (Бурдуково), Волог. у. мѣстами. Никольскъ (Потан.)
Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VII.

22. *P. Convolvulus* L.

Волог. и Грязов. у. на пашняхъ, часто. Кадник. у. (Меж.). Усть-
сыс. у. (Лепех.). Цв. VII.

23. *P. aviculare* L.

На суходолахъ; въ городахъ по улицамъ, на дворахъ; по всей
губ. очень обыкновенно. Цв. все лѣто.

а) *erectum* Roth. Кадник. у. (Меж.), Никольскъ (Потан.).

ORDO LXI. THYMELAEAE. ЯГОДКОВЫЯ.

1. *Daphne Mezereum* L.—Волчонокъ (Тотемск.). *Волчьи ягоды*.
Зыр. *вогъ ѡрмогъ*, т. е. лошадиный перецъ.

Въ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. IV или V, смотря по
мѣсту.

ORDO LXII. ELAEAGNEAE. ОБЛѢПНХОВЫЯ.

1. *Elaeagnus europaeus* L.—Облѣпиха.

Разводится часто въ садахъ Волог. и Грязов. у. Цв. V.

ORDO LXIII. ARISTOLOCHIAEAE. КИРКАЗОНОВЫЯ.

1. *Azarum europaeum* L.—Ладонка, молосная трава.

Въ большихъ листовенныхъ лѣсахъ Волог., Грязов., Кадник. и
Никольскаго уѣздовъ. Въ другихъ уѣздахъ не найдено. Цв. V.

ORDO. LXIV. EMPETREAE. ВОРОНИКОВЫЯ.

1. *Empetrum nigrum L.*

Въ Грязов. у. не найдено. Въ Вологодскомъ мѣстами на торфяникахъ. Въ восточныхъ уѣздахъ очень часто. Ягоды употребляются въ пищу. Цв.? Плоды VIII.

ORDO LXV. EUPHORBIACEAE. МОЛОЧАЙНЫЯ.

1. *Euphorbia Helioscopia L.*

Грязов. у. изрѣдка на лугахъ. Цв. VIII.

2. *E. palustris L.* Зыр. ёль-турунь, т. е. молочная трава.

Устюгск. у. на берегахъ Сухоны. Сольвычег., Яренскій и Устьсыс. по Вычегдѣ и ея притокамъ. Печорскій край, по берегамъ Печоры. Цв. VII.

3. *E. esula L.*

Печорскій край. По Печорѣ и ея притокамъ на каменистыхъ мѣстахъ береговъ, часто. Цв. VII.

4. *E. virgata E.* Лѣсной перецъ.

Кадник. у. только на Кубенѣ (Меж.).

ORDO LXVI. CUPULIFERAЕ. ПЛЮСКОНОСНЫЯ.

1. *Corylus Avellana L.* Орешина.

Дико растеть лишь на Шуйской горѣ въ Грязов. у. Цв. IV.

2. *Quercus pedunculata Ehrh.* Дубъ.

Разводится часто въ садахъ и достигаетъ глубокой старости. (Прилуцкій монастырь, близь Вологды). Цв. V.

ORDO LXVII. SALICINEAE. ИВОВЫЯ.

1. *Salix pentandra L.*

Волог. у. въ лѣсахъ. Кадник. у., рѣдко (Меж.). Никольскъ (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V, VI.

2. *S. fragilis* L.

Устьсыс. у. (Држев.). Находится также въ герб. Пузыревскаго.

3. *S. alba* L.

Кадник. у. на берегу Кубенскаго оз. (Меж.), Волог. у. (Форту-
натовъ).

а) *vitellina* Hoff. Волог. у. около прудовъ, въ усадьбахъ.
Цв. V.

4. *S. amygdalina* L.

Печорскій край. Цв. VI.

5. *S. acutifolia* Willd.

Кадник. у., Печорскій край. Цв. VI.

6. *S. angustifolia* Wulf.

Кадник. у. по болотамъ, рѣдко.

7. *S. viminalis* L.

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

8. *S. cinerea* L.

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

9. *S. nigricans* Fr.

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

10. *S. Caprea* L.

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

11. *S. aurita* L.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V.

12. *S. depressa* L.

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

а) *livida*. Волог. у.

13. *S. hastata* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

14. *S. myrtilloides* L.

Волог. у на болотахъ. Кадн. у. на торфяникахъ, весьма рѣдко (Меж.).

15. *S. repens* L.

Волог. у. подъ Вологдой на болотѣ. Кадник. у. рѣдко (Меж.),
Устьсыс. у. (Држев.).

16. *S. incubacca* Villd.

Кадник. у. по болотамъ (Меж.).

17. *S. rosmarinifolia* Koch.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ. Цв. V.

18. *S. lanata* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

19. *S. Larropit* L.—Ива. Зыр. бадь (вообще всякая ива).

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

20. *S. glauca* L.

Ураль до $62\frac{1}{2}^{\circ}$ (Рупр.).

21. *S. reptans* Rupr.

Нечорскій край по берегамъ Нечоры, нерѣдко.

22. *S. reticulata* L.

Ураль до 66° (Рупр.).

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

Разводится часто въ садахъ и около домовъ; достигаетъ огромныхъ размѣровъ.

24. *P. tremula* L.—Осина. Зыр. нивъ-пу.

Въ сырыхъ лѣсахъ по всей губ. очень обыкновенно. Цв. IV, V.

25. *P. nigra* L.

Разводится въ садахъ. Цв. IV.

26. *P. suaveolens* Fich. Душистый тополь

Разводится въ садахъ по всюду. Цв. V.

ORDO LXVIII. URTICACEAE. КРАПИВНЫЯ.

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

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

2. *U. dioica* L.—Зыр. пэчэръ.

Около жилья, на пустыряхъ, въ лѣсахъ, по всей губ. очень обыкновенно. Цв. VII, VIII.

ORDO LXIX. CANNABINEAE. КОНОПЛЕВЫЯ.

1. *Cannabis sativa* L. — Конопля. Зыр. кѡнтусь (собственно сѣмя.

Разводится по всей губ., даже въ Печорскомъ краѣ.

2. *Humulus Lupulus* L. Хмель. Зыр. тагъ.

Дико попадаетъ только на берегахъ Кахты, Кадник. у. (Меж.). Разводится во всей губ. по деревнямъ. Цв. VII.

ORDO LXX. ULMACEAE. ВЯЗОВЫЯ.

1. *Ulmus campestris* L. Вязъ Зыр. сирь.

Разводится въ садахъ. Дико не встрѣченъ, хотя существованіе зырянскаго названія доказываетъ, что дерево должно расти дико. Цв. V.

2. *U. effusa Willd.*

Тоже.

ORDO LXXI. BETULACEAE. БЕРЕЗОВЫЯ.

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

Въ лѣсахъ и сама образуетъ рощи. По всей губ. Цв. IV, V.

2. *B. pubescens Ehrh.*

Волог. у. на болотахъ. Кадник. у. въ болотѣ по берегу р. Кушты (Меж.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. IV, V.

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

3. *B. humilis Schr.*

На торфяникахъ по всей губ. Цв. V.

4. *B. nana L.*

Печорскій край, на болотахъ, очень часто, Цв. V.

5. *Alnaster fruticosus Led.* Зыр. *сось-ну*.

Печорскій край. По р. Печорѣ ниже села Щугора. Цв. VI.

6. *Alnus incana DC.* Ольха. Зыр. *лоль-ну*.

По ручьямъ и рѣчкамъ по всей губ. Цв. V.

7. *A. glutinosa Gaertn.*

Волог. у. на сырыхъ лугахъ. Устьсыс. у. (Држев.). Цв. V.

ORDO LXXII. CHENOPODIACEAE. МАРЕВЫЯ.

1. *Beta vulgaris L.* Свекла.

Разводится въ огородахъ по всей губ.

2. *Chenopodium polysperum L.*

Волог. у. въ г. Вологдѣ по огородамъ и садамъ, ок. домовъ, часто. Цв. VII, VIII.

а) *comosum.* Вологда.

3. *Ch. album* L. Паровница. Зыр. пыкъ-турумъ.

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

a) *integrifolium* Fep. Вологда.

b) *viride* L. тамъ же.

c) *heterophyllum* Fep. Вологда, Кадник. у. по мусорнымъ мѣстамъ (Меж.). Цв. VIII.

4. *Ch. glaucum* L.

Волог. у., Вологда, въ огородахъ. 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. Шпинатъ.

Разводится въ огородахъ.

8. *Atriplex nitens* Rebert.

Волог. у., Вологда рѣдко. Цв. VIII.

9. *A. patula* L.

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

a) *hololepis* Fep. Вологда. (Б. С.).

10. *A. latifolia* Wahlb.

Вологда, мѣстами. Цв. VIII.

11. *A. hastata* L.

Вологда. Цв. VIII (Б. С.).

12. *Coryspermum orientale* Lam.

Сольвыч. у. Нижняя Тойма (Лепех.).

CLASS. MONOCOTYLEDONEAE. ОДНОДОЛЬНЫЕ.

ORDO LXXXIII. ORCHIDEAE. ОРХИДНЫЕ.

1. *Corallorhiza innata* R. Br.

Грязов. у. ок. села Плоскова, въ рощѣ по дорогѣ къ вокзалу.
Кадник у. въ лѣсу близь дер. Шадыкова (Меж.). Цв. VI.

2. *Microstylis monophyllos* Lindl.

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

3. *Calipso borealis* Salisb.

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

4. *Orchis latifolia* L.

Волог. у. Маслена, на сыромъ лугу. Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VI.

5. *O. incarnata* L.

На болотистыхъ лугахъ по всей губ. нерѣдко. Цв. VI.

6. *O. maculata* L.

На лугахъ и въ лѣсахъ, по всей губ. самый обыкновенный видъ. Цв. VI, VII.

7. *O. angustifolia* Rchb.

На сырыхъ лугахъ въ Волог. и Грязов. у. часто. Цв. VI.

8. *Gymnadenia conopsea* R. Br.

Волог. у. на берегахъ Маслены во множествѣ; въ другихъ мѣстахъ рѣже. Шикольскъ (Потан.), Кадн. у. (Меж.), Яренскій у., Усть-Вымь (Лепех.). Цв. VI.

9. *Platanthera bifolia* Rchb. Зыр. *бусь-турунь*, т. е. *паль-
ная трава*.

На лугахъ, по опушкамъ, по всей губ. не рѣдко. Цв. VI, VII.

а) *chlorantha* Trautv. Волог. у. (Б. С.).

10. *Pl. viridis* Lindl.

Волог. у., на лѣвомъ берегу Маслены, противъ мельницы, множество. Цв. VI.

а) *bracteata* Rchb Грязов. у. (Б. С.).

11. *Herminium Monorchis* R. Br.

Волог. у. на сыромъ лугу ок. села Нагорнаго. Цв. VII.

12. *Epipogium Gmelini* Rich.

Волог. у. ок. Плоскова, въ рощѣ. Цв. VI. (Б. С.).

13. *Listera ovata* R. Br.

Волог. у. на р. Масленѣ и по ручьямъ, впадающимъ въ нее, множество. Также въ селѣ Бесѣды, въ саду. Цв. VI.

14. *L. cordata* R. Br.

Кадник. у. единственно въ тѣнистомъ саду въ Петряевской волости. (Меж.).

15. *Neottia Nidus avis* L.

Грязов. у. Шуйская гора, на самой вершинѣ, въ ямѣ. Цв. VI.

16. *Epipactis latifolia* Swartz.

Грязов. у. въ лѣсу на р. Обнорѣ. Цв. VII.

17. *Goodiera repens* R. Br.

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

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

Устюгск. у., Опоки, на берегу Святаго ручья, у мостика. Кадник. у. единственно. въ лѣсу близъ дер. Шадыково (Меж.), Устьсыс. у. въ лѣсу близъ Ульянова монастыря. Цв. VI.

19. *C. guttatum* L.

Печорскій край. На р. Подчеремъ, ок. такъ назыв. «Дырявой» горы въ мелкомъ еловомъ лѣсу. Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VI.

ORDO LXXIV. HYDROCHARIDEAE. ВОДОКРАСОВЫЯ.

1. *Hydrocharis Morsus ranae* L.

Грязов. и Волог. у. въ прудахъ, изрѣдка. Никольскъ (Потан.), Устьсыс. у. (Поповъ.).

2. *Stratiotes aloides* L.

Устьсыс. у. (Поповъ.).

ORDO LXXV. ALISMACEAE. ШИЛЬНИКОВЫЯ.

1. *Alisma Plantago* L. *Таруца*

Въ болотахъ и лѣсныхъ лужахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, плоды VIII.

2. *Sagittaria sagittifolia* L.

Волог. у. по болотамъ, берегамъ рѣкъ, часто. Устьсыс. у. (Држев.).

3. *S. alpina* Willd.

Устьсыс. у. (Држев.).

ORDO LXXVI. BUTOMEAE. СУСАКОВЫЯ.

1. *Butomus umbellatus* L.

Волог. у. въ прудахъ, канавахъ, по берегамъ рѣкъ, часто. Кадн. у. (Меж.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VII., плоды VIII.

ORDO LXXVII. IRIDEAE. КАСАТИКОВЫЯ.

1. *Iris sibirica* L.

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

2. *Ir. Pseud—Acorus* L.

Тамъ-же.

ORDO LXXVIII. IUNCAGINEAE. СИТНИКОВИДНЫЯ.

1. *Triglochin palustre* L.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ и по канавамъ, мѣстами. (Маслена, Заоникіева пустынь). Кадн. у. повсемѣстно по сырмъ лугамъ (Меж.), Никольскъ (Потан.), Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, плоды VIII.

ORDO LXXIX. COLCHICACEAE. ОСЕННИКОВЫЯ.

1. *Veratrum album* L.—*Чемерица, Черemiца* (на Двинѣ). Зыр. *кѡкъ-акань*, т. е. кукушкина кукла.

а) *Lobelianum* Koch.—Начиная отъ Устюга идетъ внизъ по берегамъ Двины и вверхъ по Вычегдѣ и ея притокамъ. Во всемъ Устьсысольскомъ уѣздѣ, включая сюда и Печорскій край, во множествѣ. Цв. VI, VII.

ORDO LXXX. ASPARAGEAE. СПАРЖЕВЫЯ.

1. *Paris quadrifolia* L.—*Бронецъ, вороньи яоды, медвѣжьи яоды*. Зыр. *рака-синь*, т. е. вороній глазъ.

Въ лиственныхъ тѣнистыхъ лѣсахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI. плоды VII, VIII.

2. *Polygonatum officinale* All. *Купень*.

Устьсыс. у. (Држев.). Находится и въ герб. Пузыревскаго.

3. *Convallaria majalis* L.—*Ушки*.

Грязов. у. около Плоскова въ рощахъ; Волог. у. въ рощѣ на Масленѣ, ок. Жигалихи. Кадник. у. въ тѣнист. лѣсахъ, рѣдко (Меж.).

Цв. VI. [Каждому изслѣдователю надо принять къ свѣденію, что это растеніе постоянно смѣшивается съ *Platanthera bifolia* и даже съ *Rugosa*, потому на словесныя показанія отнюдь нельзя полагаться].

4. *Majanthemum bifolium* Scht. *Жируха, змѣвникъ.*

Въ лѣсахъ и рощахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

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

Разводится въ огородахъ. Въ дикомъ состояніи не встрѣчено.

ORDO LXXXI. LILIACEAE. ЛИЛЕЙНЫЯ.

1. *Gagea lutea* Schult.

Кадник. у. (Меж.), Устьс. у. (Поповъ). Печорскій край, мѣстами. Цв. V, VI.

2. *G. minima* Schult.

Волог. у. на пашняхъ, мѣстами (Жигалиха). Въ восточной части губ. несравненно чаще. Цв. VI.

3. *Allium sativum* L. — *Чеснокъ.*

Разводится въ огородахъ.

4. *A. Schoenoprasum* L.

По берегамъ рѣкъ и озеръ, на сырыхъ лугахъ по всей губ. обыкновенно. На Печорѣ массами. Цв. VI.

5. *A. angulosum* L.

Волог. у. по берегамъ рѣкъ, мѣстами. Кадник. у. по болотамъ и топкимъ лугамъ (Меж.). Цв. VI.

6. *A. Cera* L. — *Лукъ огородный.*

Разводится въ огородахъ по всей губ.

ORDO XXXII. IUNCACEAE. СИТНИКОВЫЯ.

1. *Luzula pilosa* Willd.

По лѣсамъ, въ городскихъ садахъ, по всей губ. обыкновенно.
Цв. IV, V.

2. *L. campestris* DC. Булавочникъ.

Тоже.

a) *multiflora* Lej. Тоже.

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

3. *L. spadicæa* DC.

Устьсыс. у. (Држев.).

4. *Juncus communis* E. Mey.

a) *effusus* L. По болотамъ. Цв. VII.

b) *conglomeratus* L. Кадпик. у. по сырымъ лѣсамъ. (Меж.).

5. *J. glaucus* Ehrh.

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

6. *J. filiformis* L.

По сырымъ лугамъ ок. болотъ, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

7. *J. articulatus* L.

Печорскій край.

a) *sylvaticus* Reich. Вологда.

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

8. *J. compressus* Iacq.

Волог. у. по дорогамъ. Грязов. у. (Бурдуково). Кадпик. у. (Меж.).
Цв. VI, VII.

9. *I. bufonius* L.

На сырыхъ лугахъ по всей губ. Цв. VI, VII.

10. *I. Gerardi* Loisel.

Печорскій край, часто.

11. *I. alpinus* Villars.

Печорскій край. Цв. VI.

ORDO LXXXIII. CYPERACEAE. СОСКИ.

1. *Elaeocharis acicularis* R. Br.

Около водъ по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

2. *El. palustris* R. Br.

Волог. у., Гадвик. у. (Меж.). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII

3. *El. uniglumis* Schult.

Печорскій край. Цв. VII.

4. *El. ovata* R. Br.

Волог. у. на болотистыхъ мѣстахъ. Никольскъ (Потан.). Цв. VII.

5. *Scirpus caespitosus* L.

Устьсыс. у. (Држев.). На Уралѣ доходитъ до $66\frac{1}{2}^{\circ}$ (Рупр.).

6. *Sc. lacustris* L. — Зыр. *юсъ-турынъ*, т. е. лебяжья трава.

Въ рѣчкахъ по всей губ. перѣдко. Цв. VI, VII.

7. *Sc. sylvaticus* L.

По берегамъ водъ во всей губ. довольно обыкновенно. Цв. VI, VII.

8. *Sc. radicans* Schkuhr.

Волог. у., мѣстами. (Сметьево) Цв. VII.

9. *Eriophorum vaginatum* L.

Грязов. у. мѣстами. Устьемс. у. (Поповъ). Цв. IV, V.

10. *Er. latifolium* Hoppe

Волог. у. по болотамъ и сырымъ лугамъ. Кадник. у. (Меж.). Цв. V.

11. *Er. angustifolium* Roth. — *Залчьи пушки, залчьи ушн.*

Волог. у. на сырыхъ лугахъ. Кадник. у. Цв. V.

12. *Er. gracile* Koch.

Печорскій край ок. Троицкаго погоста. Цв. V.

13. *Er. russeolum* Fr.

Печорскій край. Цв. VI.

14. *Er. Scheuchzeri* Hoppe.

Ураль подъ 63° (Рур.).

15. *Blismus compressus* Panz.

Волог. у. на р. Масленѣ. Кадник. у. единственно между Турьихъ горъ на торфяномъ болотѣ. (Меж.). Цв. ?

16. *Carex dioica* L. — *Осока*. Зыр. см — *турунь*, т. е. *волосъ — трава*; такъ называются вообще всѣ осоки.

По всей губ. довольно обыкновенно. Цв. V.

17. *C. pauciflora* Ligh.

Кадник. у. по болотамъ (Меж.).

18. *C. chordorrhiza* Ehrh

Кадник. у. на торфяномъ болотѣ ок. дер. Бовыкица (Меж.).

19. *C. vulpina* L.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ и болотахъ. Цв. VI.

20. *C. teretiuscula* Good.

Волог. у. по сырымъ лугамъ. Цв. V.

21 *C. paradoxa* Willd.

Кадник. у. около дер. Новыкина (Меж.).

22. *C. paniculata* L.

Устьемс. у. (Држев.).

23. *C. elongata* L

Кадник. у. по болотистымъ лугамъ (Меж.).

24 *C. leporina* L.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ. Кадник у. (Меж.). Устьемс. у. (Поповъ). Цв. VI.

25. *C. lagorina* Wahlenb.

Печорскій край. Цв. VI.

26. *C. canescens* L.

Волог. у. на сырыхъ лугахъ. Цв. V, VI.

27. *C. stellulata* Good.

Волог. у. на болотахъ. Цв. VI.

28. *C. Schreberi* Schrank.

Волог. у. на лугахъ. Цв. V, VI.

29. *C. digitata* L.

Кадник. у. по сырымъ лугамъ. (Меж.).

30. *C. globularis* L.

Волог. и Кадник. у. на лугахъ. Цв. VI.

31. *C. vaginata* Tausch.

Печорскій край. Цв. VI.

32. *C. ranicea* L.

Кадник. у. по сухимъ холмамъ (Меж.).

33. *C. flava* L.

Волог. у. на торфяникахъ и сырыхъ лугахъ (Вологда, Заонцкіева пустынь и проч.). Цв. V, VI

34. *C. ericetorum* Pall.

Устьюгск. у. на Лузѣ. Печорскій край на песчаныхъ мѣстахъ. Цв. V.

35. *C. pallescens* L.

Волог. у., мѣстами (Маслена). Устьюгск. у. (Држев.). Цв. V, VI.

36. *C. limosa* L.

Волог. у. около Заонцкіевой пустыни. Кадник. у. по торфянымъ болотамъ (Меж.). Цв. V, VI.

37. *C. discolor* Nyland.

Устьюгск. у. (Држев.).

38. *C. rigida* Good.

Ураль до 66° (Руур). Также по берегамъ Печоры. Цв. VI.

39. *C. caespitosa* L.

Печорскій край. Цв. VI.

40. *C. vulgaris* Fries.

На болотистыхъ мѣстахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. V, VI.

41. *C. stricta* Good.

Кадник. у. по берегамъ ручьевъ (Меж.).

42. *C. acuta* L.

Волог. у. около водъ, нерѣдко. Кадник. у. (Меж.) Цв. V, VI.

43. *C. rariflora* Smith.

Устьице. у. (Држев.).

44. *C. paludosa* Good.

Волог. у. подъ Вологодой на торфяникахъ. Цв. V, VI.

45. *C. vesicaria* L.

По берегамъ рѣкъ, на сырыхъ лугахъ по всей губ. Цв. V.

46. *C. ampullacea* Good.

По берегамъ рѣкъ и рѣчекъ по всей губ. Цв. V, VI.

47. *C. rhynchophyza* C. A. Mey.

Печорскій край. Цв. VI.

48. *C. hirta* L.

v. *hirtaeformis* Pers.

Волог. у. по берегамъ рѣкъ. Кадник. у. по песчанымъ сырымъ мѣстамъ. (Меж.). Цв. V, VI.

49. *C. filiformis* L.

Кадник. у. по торфянымъ болотамъ ок. села Задняго (Меж.).

ORDO LXXXIV. GRAMINEAE. ЗЛАКИ.

1. *Nardus stricta* L. — *Бялоуць*. Зыр. *іедежидь—чѳрись*.

На сухихъ безплодныхъ мѣстахъ по всей губ. обыкновенно. Цв. V, VI.

2. *Hordeum vulgare* L. — *Ячмень*. Зыр. *идѳ*.

Разводится на поляхъ по всей губ.

3. *Secale cereale* L. — *Жито*. Зыр. *сю, рудельс*.

Разводится на поляхъ по всей губ.

4. *Triticum caninum* Schreb.

Волог. у. на лугахъ, нерѣдко. Кадн. у., около заборовъ, по кустамъ (Меж.). Устьсыс у. (Држев.).

5. *Tr. repens* L.

Волог у. на поляхъ и лугахъ; Кадник. у. на песчаномъ грунтѣ (Меж.). Устьсыс у. (Држев.). Цв. VI, VII.

6. *Tr. vulgare* L. Пшеница. Зыр. шобды.

Сѣютъ на поляхъ въ Волог. и южн. части Устьсыс. уѣздовъ.

7. *Lolium perenne* L.

Волог. у. на лугахъ, нерѣдко. Цв. VI.

8. *Cynovurus cristatus* L.

Волог. у. на лугахъ, рѣдко. Цв. VI.

9. *Festuca ovina* L.

Никольскъ (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.).

10. *F. rubra* L.

Волог. у. на лугахъ. Никольскъ (Потан.) Устьсыс. у. (Држев.) Печорскій край. Цв. VI.

11. *F. elatior* L.

Волог. и Грязов. у. на лугахъ. Кадн. у. (Меж.). Цв. VI, VI.

12. *F. gigantea* Villd.

Кадник. у. въ тѣнистыхъ лѣсахъ. (Меж.).

13. *Bromus inermis* Loys.

Волог. и Грязов. у. по канавамъ и рвамъ Кадник. у. (Меж.) Печорскій край. Цв. VI, VII.

14. *Br. mollis* L.

Волог. у. на лугахъ, изрѣдка. Цв. VI.

15. *Br. arvensis* L. *Костера*

Волог. у. на пашняхъ въ хлѣбахъ. Никольскъ (Потан.) Кадник у (Меж.). Цв. VII.

16. *Br. secalinus* L.

Волог. у. въ хлѣбахъ. Цв. VI.

17. *Briza media* L.

Грязов. и Волог. у. на лугахъ, часто. Кадн. у. Цв. VI, VII.

18. *Dactylis glomerata* L. Зыр. *шпшта-турунъ*.

На лугахъ, около жилья по всей губ. обыкновенно. Цв. VI, VII.

19. *Poa compressa* L.

Волог. у., мѣстами. Никольскъ (Потан.). Цв. VII.

20. *P. nemoralis* L.

Устьемс. у. (Држев.).

a) *vulgaris* Koch. Кадник. у. по лугамъ. Цв. VI.

21. *P. annua* L.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI.

22. *P. pratensis* L.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI, VII.

a) *anseris*. Печорскій край.

b) *angustifolia*. Волог. у. Цв. VI.

23. *P. trivialis* L.

Волог. у. на лугахъ. Цв. VI. Устьемс. у. на верхней Вычегдѣ. Цв. VII.

24. *P. sudetica* Haenk.

Въ лѣсахъ Волог. у. Цв. VI.

25. *P. fertilis* Host. (*Poa serotina* Ehrh?)

Кадник. у. (Меж.).

26. *Glyceria fluitans* R. Br.

Около рѣкъ и болотъ, часто. Волог. и Кадник. у. Цв. VI.

27. *Gl. aquatica* Sm.

Волог. у. мѣстами на болотахъ (за прилуками). Цв. VII.

28. *Phragmites communis* Trin.

Около дорогъ по валамъ, въ лѣсахъ, по всей губ. обыкновенно.
Цв. VII.

29. *Molinia coerulea* Mch.

Кадник. у. на берегахъ Кубенск. озера. Цв. VII.

30. *Melica nutans* L.

Въ лѣсахъ, на лугахъ, по всей губ. обыкновенно. Цв. VI.

31. *Hierochloa borealis* Vost.

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

32. *Anthoxanthum odoratum* L.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI.

33. *Avena sativa* L. Овесь. Зыр. зорь.

Сѣется на поляхъ по всей губ.

34. *Av. flavescens* L.

Мечорскій край ок. села Щугора. Цв. VI. (А. II)

35. *Deshampsia caespitosa* P. de B.

На лугахъ и въ лѣсахъ по всей губ.

36. *Calamagrostis sylvatica* L.

Устюжск. у. (Сухона). Устьсыс. у. (Држев.). Цв. VI, VII.

37. *C. lanceolata* Roth.

Волог. у. на болотахъ. Цв. VI.

38. *C. Epigejos* Roth.

Въ лѣсахъ по всей губ. Цв. VII.

39. *C. stricta* Trin.

Волог. и Грязов. у. на болотахъ. Кадник. у. по сырмь лѣсамъ (Меж.). Цв. VI.

40. *Agrostis alba* L.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI, VII.

41. *A. vulgaris* With.

Устьсыс. у. (Држев.).

42. *A. canina* L.

Волог. у. мѣстами (Маслена). Цв. VI.

43. *Apera Spica venti* P. de B.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI, VII.

44. *Milium effusum* L.

Въ лѣсахъ по всей губ. Цв. VI.

45. *Digraphis arundinacea* Trin.

Въ лѣсахъ и по берегамъ рѣкъ по всей губ. (На Вычегдѣ экземпляры въ 1 с. 2 в. вышины). Цв. VI.

46. *Phalaris canariensis* L.

Вологда, попадается изредка ок. домовъ въ палисадникахъ. Цв. VII.

47. *Phleum pratense* L. Палочника, слянецъ, тимовосевка.
Зыр. рудзель-турунь.

На лугахъ по всей губ. Цв. VI.

а) *brevispica*. Вологда.

48. *Phl. alpinum* L.

Устьыс. у. (Држев.). Уралъ подь 63° (Рурр.).

49. *Alopecurus pratensis* L. Дикій хвостъ.

На лугахъ по всей губ. Цв. V, VI.

а) *obscurus* Led. Тоже.

50. *A. geniculatus* L.

Въ лѣсахъ, по рвамъ и сырымъ лугамъ по всей губ. Цв. VII.

51. *A. fulvus* Sm

На сырыхъ лугахъ, изредка. Цв. VI.

52. *Setaria viridis* P. de B.

Вологда, на пожняхъ, около заборовъ, изредка. Цв. VII.

ORDO LXXXV. ТУРПАСЕАЕ РОГОЗОВЫЯ.

1. *Typha latifolia* L.

Грязов. и Волог. у. по канавамъ и болотамъ, изредка. Устьыс. у. (Држев.). Цв. VII.

2. *Sparganium natans* L.

Въ болотахъ и рѣчкахъ по всей губ. Цв. VII, VIII.

3. *Sp. simplex* Huds.

Въ рѣчкахъ по всей губ. Цв. VII, VIII.

4. *Sp. ramosum* Huds.

Грязов. у. въ рѣчкахъ.

ORDO LXXXVI. AROIDEAE. АРОНИКОВЫЯ.

1. *Calla palustris* L. Чесунъ (Волог.).

На болотахъ по всей губ. но не особенно часто. Цв. VII, плоды VIII, IX.

ORDO LXXXVII. POTAMEAE. РДЕСТОВЫЯ.

1. *Potamogeton natans* L.

Въ рѣчкахъ и болотахъ по всей губ. Цв. VII.

2. *P. rufescens* Bess.

Грязов. у. въ рѣчкахъ. Цв. VII, VIII.

3. *P. gramineus* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

4. *P. lucens* L.

Грязов. и Волог. у. въ рѣчкахъ Цв. VI, VII.

5. *P. praelongus* Wall.

Грязов и Волог. у. въ рѣчкахъ Цв. VII.

6. *P. perfoliatus* L.

Волог. у. въ рѣчкахъ и прудахъ. Устьсыс. у. (Поповъ). Цв. VII.

7. *P. crispus* L.

Грязов. и Волог. у. въ прудахъ и рѣчкахъ, часто. Цв. VII

8. *P. compressus* L.

Волог. у. въ прудахъ. Никольскъ (Потан.). Цв. VII.

9. *P. acutifolius* Lk.

Волог. у. рѣдко (Ковырино). Цв. VII.

10. *P. pusillus* L.

Волог. и Грязов. у. въ большихъ канавахъ и рѣчкахъ, мѣстами.
Цв. VII.

a) *tenuissimus* Mk. Кадняк. у. въ стоячихъ водахъ (Меж.).

b) *vulgaris*.—Волог. у. (Маслена).

11. *P. pectinatus* L.

Волог. у. въ рѣчкахъ, изрѣдка. Устьсыс. у. (Држев.).

ORDO LXXXVIII. LEMNACEAE. РЯСКИ.

1. *Lemna minor* L.

Въ прудахъ и канавахъ по всей губ.

2. *L. trisulca* L.

Тоже, но гораздо рѣже. Въ Волог. у. въ болотцѣ на берегу Маслены.

3. *L. polyrhiza* Schleid.

Кадняк. у. въ стоячихъ водахъ, рѣдко (Меж.).

PLANTAE GYMNOSPERMAE. ГОЛОСѢМЯННЫЯ.

ORDO LXXXIX. CONIFERAE. ХВОЙНЫЯ.

1. *Abies sibirica* Led.—*Пихта*. Зыр. *ню-пу*.

Въ Устюгскомъ, Сольвычегодскомъ, Яренскомъ и Устьсысольскомъ уѣздахъ.

2. *Picea vulgaris* Link.—*Ель*. Зыр. *козь-пу*.

По всей губ. Цв. IV.

3. *P. obovata* Led.

Устьыс. у. (Држев.).

4. *Larix sibirica* Led.—*Лиственница*. Зыр. *нѣа*.

Въ западныхъ уѣздахъ только въ Кадниковскомъ (весьма рѣдко, только около границы Вельскаго уѣзда Меж.), Устюгскомъ и Сольвычегодскомъ мѣстами; въ Устьысольскомъ чаще. Въ Печорскомъ краѣ весьма часто. Цв. V.

5. *Pinus Cembra* L.—*Кедръ* Зыр. *сусь-пу*.

Печорскій край.

6. *P. sylvestris* L.—*Сосна*. Зыр. *пѣждѣмъ-пу*.

По всей губ. Цв. V.

7. *Juniperus communis* L.—*Вересъ*. Ягоды зовутся *мождюжа*.

Зыр. *туся-пу*.

По всей губ. Цв. V.

8. *Jun. nana* Willd.

Ураль у верховій Илыча.

PLANTAE SPOROPHYTAE. СПОРОНОСНЫЯ.

ORDO XC. EQUISETACEAE. ХВОЩЕВЫЯ.

1. *Equisetum arvense* L.—Плодоносные стебли зовутся *пестушками*, бесплодные — *ѣлкой*; клубни — *земляные орехи* (употребляются въ пищу). — Зыр. *турунь* или *зѣридъ*.

На поляхъ и пашняхъ по всей губ. очень обыкновенно.

2. *E. sylvaticum* L.

Въ лѣсахъ и по опушкамъ по всей губ.

3. *E. pratense* L.

Устьсыс. у. (Држев.).

4. *E. palustre* L. — *Вороньи пестушки*.

По болотамъ по всей губ.

5. *E. limosum* L.

По болотамъ по всей губ.

6. *E. hyemale* L.

По берегамъ рѣкъ, на сырыхъ лугахъ, по всей губ.

ORDO XCI. LYCOPODIACEAE. ПЛАУНЫ.

1. *Lycopodium Selago* L.

Волог. у. подъ Вологодой на торфяникахъ, множество. Устьсыс. у. на Вычегдѣ въ лѣсахъ.

2. *L. annotinum* L. — *Зыр. нюйтъ*.

Въ лѣсахъ по всей губ.

3. *L. alpinum* Bong.

Ураль до верховій Илыча.

4. *L. complanatum* Z. — *Бромецъ*.

Въ сосновыхъ борахъ по всей губ.

5. *L. clavatum* L. — *Дерябка, деряга*. Зыр. *кочь-вонь*, т. е.

заячій поясъ.

Въ лѣсахъ по всей губ.

ORDO XCII. FILICES. ПАПОРОТНИКИ.

1. *Orhioglossum vulgatum* L.

Волог. у. около села Ватолына въ еловомъ лѣсу. Сольвычегодскъ (Лепех.).

2. *Botrychium Lunaria Swartz.*

На склонах сухих холмов по всей губ., нередко.

3. *B. rutacolum A. Br.*—*Божья ручка, крупка.*

Волог. у. под Вологдой на торфяниках; ок. села Ватолина в лесу, ок. дер. Яковлевского (большие экземпляры) Устьмыс. у., около Устьмысольска во множестве. Ульянов монастырь.

4. *Polypodium vulgare L.*

Сольвычег. у. в лесах, изредка.

5. *Pol. Phegopteris L.*

Кадник. у. в тенистых лесах, нередко (Меж.), Устьмыс. 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 Сабля. Зыряне собирают его зимою и держат в домах от «порчи».

8. *W. hyperborca R. Br.*

Печорский край. По р. Илычу на скалах.

9. *Aspidium Thelypteris Roth.*

Кадник. у. в тенистых сырых лесах (Меж.).

10. *Asp. Filix mas Swartz.*

В лесах, местами. Кадник. у. в лесу ок. р. Кихты (Меж.), Сольвычегодск (Менех.).

11. *Asp. cristatum Sw.*

По лесным полотам во всей губ.

12. *Asp. spinulosum Sw.*

Въ лѣсахъ по всей губ. (Ураль, *Aspid. dilatatum Sw.*, Рупр.).

13. *Cystopteris fragilis Bernh.*

Въ западной половинѣ губерніи въ лѣсахъ изрѣдка; въ восточной часто.

14. *Cyst. montana Link.*

Печорскій край, въ лѣсахъ по Щугору и Подчерему.

15. *Asplenium crenatum Fries.*

Печорскій край, по р. Щугору и Подчерему на скалахъ.

16. *Aspl. viride Huds.*

Печорскій край, Брусяная гора.

17. *Aspl. Filix femina Bernh.*

Въ лѣсахъ по всей губ. изрѣдка. Кадник. у. (Меж.), Устьсыс. у. (Лепех.). Ураль (Рупр.).

18. *Aspl. Ruta muraria L.*

Печорскій край на скалахъ по р. Илычу.

19. *Pteris aquilina L.*

Устюгск. у. на лѣвомъ берегу Сухоны не вдалекѣ отъ села Бобровскаго. Кадник. у. въ лѣсахъ с. села Чиркова (Меж.), Сольвычегодскъ (Лепех.).

20. *Struthiopteris germanica Willd.*

Въ лѣсахъ рѣдко; Волог. и Кадн. у.

