

Цингер Василий Яковлевич

Сборник сведений о флоре Средней России

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
В19

В19 **Василий Яковлевич Ц.**
Сборник сведений о флоре Средней России / Цингер Василий Яковлевич – М.: Книга по Требованию, 2024. – 520 с.

ISBN 978-5-521-29602-6

ISBN 978-5-521-29602-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

печепномъ содѣйствіи нѣсколькихъ опытныхъ и энергическихъ сотрудниковъ, при болѣе тщательныхъ и частыхъ собственныхъ экскурсіяхъ, предположенная задача будетъ съ теченіемъ времени доведена до вполне удовлетворительнаго рѣшенія. Преждевременная смерть Д. А. Кожевникова измѣнила положеніе дѣла: заботы о собираніи и обработкѣ матеріаловъ остались на рукахъ автора этой книги, не имѣющаго возможности въ одиночествѣ, одними собственными силами, продолжать изслѣдованія въ прежнемъ объемѣ и по прежнему плану. Пришлось поспѣшить разработкою заготовленнаго матеріала, пополняя его въ теченіе трехъ, на это потребовавшихся, послѣднихъ лѣтъ посредствомъ собственныхъ усиленныхъ экскурсій и нѣсколькихъ командировокъ, устроившихся благодаря средствамъ, пожертвованнымъ для этого Московскимъ Университетомъ и г. Попечителемъ Московскаго учебнаго округа.

Ниже будутъ перечислены всѣ коллекціи и источники, послужившіе матеріаломъ для настоящаго сочиненія вмѣстѣ съ именами собирателей и сотрудниковъ; дѣлу изслѣдованія кромѣ того оказано было содѣйствіе разными учрежденіями и лицами, доставлявшими пособія и средства для экскурсій, способствовавшими распространенію приглашеній и т. д. Едва ли можно сомнѣваться, что глубоко-признательное чувство автора ко всѣмъ, кто содѣйствовалъ исполненію задачи своимъ вліяніемъ или трудомъ, будетъ раздѣлено читателями и въ особенности тѣми, для которыхъ сообщаемыя свѣдѣнія окажутся полезными. Свѣдѣнія эти еще очень далеки отъ надлежащей полноты, но тѣмъ не менѣе они прибавляютъ много новаго къ нашимъ недостаточнымъ познаніямъ о флорѣ средней Россіи и даютъ возможность сдѣлать нѣсколько общихъ, довольно твердо установленныхъ, выводовъ относительно распредѣленія растений въ этой области.

Предлагаемый ниже списокъ растений, встрѣчающихся въ средней Россіи, есть прежде всего сокращенный отчетъ о всѣхъ свѣдѣніяхъ и матеріалахъ, добытыхъ вышеупомянутыми способами. Вмѣстѣ съ тѣмъ это есть справочная книга, въ которой будущіе изслѣдователи и любители найдутъ почти всѣ существующія до сихъ поръ литературныя указанія относительно флоры средней Россіи. Авторъ имѣлъ въ виду не столько специалистовъ

дѣла — ботаниковъ, сколько любителей. Нѣтъ надобности быть специалистомъ, чтобы съ успѣхомъ и пользою заниматься изслѣдованіемъ отечественной флоры; для этого нужна та любовь къ дѣлу и охота, которая превращаетъ не малый и не всегда легкій трудъ собиранія и опредѣленія растений въ привычное любимое занятіе и мало-по-малу изъ простаго любителя дѣлаетъ опытнаго знатока. Къ сожалѣнію у насъ обстоятельства таковы, что изъ множества любителей очень немногимъ удастся справиться съ различными трудностями, неизбежными для всякаго начинающаго. Въ большинствѣ случаевъ любитель, заинтересованный и увлеченный дѣломъ, съ самаго начала теряетъ въ кучѣ ошибокъ, противорѣчій, затрудненій и не находитъ не только совѣта или указанія опытнаго руководителя, но даже удовлетворительной книжки, сколько-нибудь примѣненной къ его потребностямъ. По неволѣ приходится, не смотря на увлеченіе и охоту, бросать дѣло и останавливаться на первомъ шагу. Съ другой стороны хорошихъ руководствъ по мѣстнымъ флорамъ и быть не можетъ, пока при помощи того-же любительскаго труда не будетъ собранъ необходимый для этого фактическій матеріалъ. Полагаемъ, что въ дѣятельности нашихъ ученыхъ обществъ одна изъ важнѣйшихъ обязанностей и существеннѣйшихъ задачъ должна заключаться въ поощреніи и развитіи любительскаго труда и въ привлеченіи къ нему возможно большаго числа лицъ, потому что только при ихъ содѣйствіи можно получить изъ множества неизслѣдованныхъ мѣстъ тѣ фактическія данныя, которыми мы до сихъ поръ такъ бѣдны и въ которыхъ такъ давно нуждаемся.

При обработкѣ весьма обильнаго собраннаго нами и доставленнаго намъ матеріала, встрѣчалось довольно много незнакомаго и сомнительнаго. Чтобы по возможности освободить печатаемый ниже списокъ растений средней Россіи отъ недоразумѣній и ошибокъ въ опредѣленіяхъ, авторъ для разъясненія всѣхъ сомнительныхъ случаевъ, обращался къ Р. Э. Траутфеттеру, авторитетъ котораго, какъ глубочайшаго и опытнѣйшаго знатока русской флоры, по справедливости считается непререкаемымъ. Да приметь знаменитый ученый выраженіе искреннѣйшей признательности за готовность, съ которою онъ отзывался каждый разъ на просьбы о совѣтѣ и помощи. Считаю также долгомъ высказать глубокую

благодарность Д-ру Гюнтеру Беку въ Вѣнѣ, любезно взявшему на себя трудъ опредѣленія посланныхъ ему средне-русскихъ видовъ *Orobanche*.

Не можемъ еще не вспомнить съ признательнымъ и отраднымъ чувствомъ о многихъ лицахъ, со стороны которыхъ встрѣчали во время экскурсій радушный пріемъ, искреннее сочувствіе, а нерѣдко и весьма полезное содѣйствіе.

Въ списокъ принята, за немногими исключеніями, таже система и номенклатура, какъ и въ «*Flora Rossica*» Ледебура. При названіи почти каждаго вида приводятся ссылки какъ на это сочиненіе, такъ и на слѣдующіе наиболѣе у насъ употребительные обзоры флоръ и опредѣлители: *Garcke: Flora v. Deutschland*, *Ascherson: Flora d. Provinz Brandenburg*, *Koch's Taschenbuch d. Deutschen und Schweizer Flora* и *Кaufмана: Московская Флора*. Ссылки на нѣмецкихъ авторовъ сдѣланы не только съ цѣлю указать на описаніе растенія въ наиболѣе распространенныхъ и доступныхъ руководствахъ, но также для того, чтобы дать хотя слабый намекъ на распространеніе растенія въ Западной Европѣ; для начинающихъ любителей будетъ, напримѣръ, неизлишне съ одного взгляда на списокъ узнать, что такое-то растеніе свойственно исключительно Россіи, другое — приводимое у Коха, но не указываемое ни у Гарке, ни у Ашерсона, — распространено только въ южныхъ и юговосточныхъ частяхъ Германіи и т. п. Кромѣ того изъ ссылокъ на нѣмецкія изданія читатели могутъ ознакомиться съ нѣкоторыми синонимами, получившими право гражданства въ послѣднее время. При видовыхъ названіяхъ помѣщены также и тѣ ихъ старинные синонимы, подъ которыми растенія значатся въ цитуемыхъ литературныхъ источникахъ. Какъ мѣстонахожденіе указывается для обыкновеннѣйшихъ видовъ цѣлая губернія, для болѣе рѣдкихъ приводятся уѣзды, для особенно же рѣдкихъ и интересныхъ видовъ даются, когда возможно, болѣе подробныя указанія.

Послѣ списка изложены нѣкоторые выводы и замѣчанія относительно границъ распространенія растеній въ средней Россіи. Эти выводы намѣчены только въ самыхъ общихъ чертахъ и касаются только важнѣйшихъ и наиболѣе выдающихся ботанико-географическихъ особенностей изслѣдуемой области. Слишкомъ многія

сочиненія служатъ доказательствомъ, что болѣе частныя и подробныя заключенія бывають преждевременны и вскорѣ опровергаются, если они основаны на недостаточномъ числѣ данныхъ. Излишняя осторожность не можетъ въ этомъ случаѣ повредить дѣлу, такъ какъ при наличности сообщенныхъ фактовъ читатель можетъ сгруппировать ихъ иначе и вывести изъ нихъ новыя заключенія.

Матеріалы и литературные источники.

Матеріалами для составленія списка растений средней Россіи, кромѣ нѣкоторыхъ прежнихъ гербаріевъ, послужили наблюденія, сдѣланныя въ послѣднія пять лѣтъ, и многочисленныя коллекціи, которыя были доставлены въ это время изъ разныхъ мѣстъ въ отвѣтъ на циркулярныя приглашенія къ собиранію растений, разосланныя чрезъ посредство гг. губернаторовъ, директоровъ гимназій и училищъ, земскихъ управъ и пр. Большинство изъ этихъ коллекцій собрано лицами, которыя, будучи мало знакомы съ приемами гербаризаціи и мало этимъ интересуясь, рѣшились взяться за дѣло и добросовѣстно, по мѣрѣ своихъ силъ, исполнить все, указанное въ разосланной инструкціи. Такія коллекціи обыкновенно небогаты числомъ видовъ и, взятые въ отдѣльности, представляютъ немного интереснаго, иногда не болѣе двухъ, трехъ рѣдкихъ или неожиданныхъ растений. Но при значительномъ числѣ эти коллекціи пополняютъ другъ друга и въ совокупности доставляютъ уже довольно полныя свѣдѣнія о распространеніи многихъ растений, за исключеніемъ такихъ, которыя по малости размѣровъ или по другимъ причинамъ ускользають отъ вниманія непривычнаго наблюдателя; незначительное число злаковъ, осокъ, нѣъ, зонтичныхъ и другихъ растений, различеніе которыхъ требуетъ нѣкотораго навыка, есть почти постоянный недостатокъ коллекцій, о которыхъ идетъ рѣчь.

Но циркулярныя приглашенія принесли также другую, можетъ быть еще болѣе существенную, пользу, открывъ путь для сближенія и знакомства съ нѣсколькими опытными любителями и хорошими знатоками мѣстныхъ флоръ; отъ нихъ-то были получены наиболѣе полныя и для нашей цѣли особенно важныя коллекціи, сопровождавшіяся иногда интересными замѣтками о разнovidностяхъ, мѣстонахожденіяхъ и т. п.

Накопецъ значительный запасъ матеріаловъ былъ сдѣланъ авторомъ этого сочиненія во время экскурсій преимущественно въ Тульской, Орловской и Саратовской, а отчасти также въ Рязанской, Тамбовской, Калужской и Московской губерніяхъ.

Литературныя указанія заимствованы изъ всѣхъ источниковъ, бывшихъ подъ руками; они безъ сомнѣнія не могутъ считаться полными, но мы на-

дѣлается, что не опущено ничего особенно важнаго и существеннаго. Показанія ученыхъ и путешественниковъ прошлаго и начала нынѣшняго столѣтія взяты изъ „Flora Rossica“ Ледебура; для сокращенія они помѣщаются въ спискѣ только тогда, когда нѣтъ на нихъ ссылки въ другихъ приводимыхъ нами сочиненіяхъ. Такимъ образомъ въ большинствѣ случаевъ опущены показанія Стефана и Марціуса относительно Московской флоры, такъ какъ они уже имѣлись въ виду въ „Спискѣ“ Максимовича и въ „Московской Флорѣ“ Клауфмана; не приводятся показанія Вейсмана относительно Тамбовской губерніи, такъ какъ они всѣ находятся въ цитуемыхъ статьяхъ академика Мейера; для Саратовской и Симбирской губерній не выписываются изъ Ледебура показанія, заимствованныя у Клауса, потому что вездѣ приведены ссылки изъ сочиненій самого Клауса.

Нижеслѣдующій перечень всѣхъ сколько нибудь значительныхъ коллекцій, служившихъ при составленіи списка, и приводимыхъ литературныхъ источниковъ расположенъ по губерніямъ, при чемъ соблюдается, какъ и въ самомъ спискѣ, слѣдующій порядокъ. Начиная съ востока къ западу пмѣемъ три самыя сѣверныя губерніи: Костромскую, Ярославскую, Тверскую; нѣсколько южнѣе и въ обратномъ порядкѣ отъ запада къ востоку идутъ Смоленская, Московская, Владимірская и Нижегородская; отсюда снова въ обратномъ порядкѣ: Рязанская, Тульская, Калужская; затѣмъ опять съ запада къ востоку: Орловская, Тамбовская и Саратовская. Губерніи Пензенская и Симбирская помѣщаются въ концѣ, какъ бы въ видѣ прибавленія, такъ какъ для нихъ мы имѣемъ сравнительно немного свѣдѣній и матеріаловъ.

Костромская губернія.

Коллекціи.

1)	Нологривс. у.	отъ г. Озерова.....	около 155 видовъ.
2)	„	„ старшаго лѣснаго ревизора.....	„ 150 „
3)	Солигаличс. у.	„ г-жи Назаровой.....	„ 140 „
4)	„	„ лѣсничаго г. Лужина.....	„ 120 „
5)	„	„ штатнаго смотрителя г. Ладынина.	„ 90 „
6)	„	„ г. Иванова.....	„ 80 „
7)	„	„ г. Орлеанскаго.....	„ 75 „
8)	„	„ г. Германова.....	„ 30 „
9)	Ветлужс., также отчасти Варнавинс., Нологривс. и Макарьевс. уу.: собрано П. П. Орловымъ и М. И. Коваловымъ во время экскурсіи въ Іюлѣ 1884 г. (съ пособіемъ на путевыя издержки отъ Московскаго Университета).		
			„ 450 „
10)	Ветлужс. у.	отъ гг. Никитина и Обухова.....	„ 120 „
11)	Галичс. у.	отъ г. Управл. Государств. Имуществами..	„ 60 „
12)	Макарьевс. у.	отъ г. Филоматитскаго.....	„ 75 „
13)	„	„ г. Левитскаго.....	„ 55 „

- 14) **Юрьевец. и Манарьевс. уу.** отъ г. Орлова.....около 210 видовъ.
- 15) " " " г. Критскаго..... " 50 "
- 16) **Кинешемс. у.** отъ г. Лебедева..... " 170 "
- 17) **Костромс. у.** отъ г. Орлова..... " 500 "
- 18) " гербарій г. Жадовскаго..... " 440 "
- 19) " и другихъ уѣздовъ отъ г. Мейснера..... " 400 "
- 20) " и другихъ уѣздовъ: наиболѣе интересныя и сомнительныя растенія изъ обширнаго гербарія г. Дѣвочкина..... " 160..
- 21) Небольшія коллекція изъ разныхъ уѣздовъ.

Литературные источники *).

Остр. Сп. 00.—*А. Островскій*: Первые свѣдѣнія о флорѣ Костромской губерніи (Московс. Универс. Извѣстія 1867 г. № 5). Списокъ растений изъ этого сочиненія помѣщенъ также на французскомъ языкѣ въ *Bullet. d. la Société d. Naturalistes d. Moscou* XL. 1867. № 4 подъ заглавіемъ „*Liste des plantes du gouvernement Kostroma, par A. Ostrovsky*“.

Бекар. Костр. 00.—*Н. Бекаревичъ*: Матеріаль къ флорѣ Костромской губерніи (Труды Общ. Естествоисп. при Импер. Казанс. Универс. XII. вып. 3).

Bode Holzg. 00.—*А. Bode*: Verbreitungs-Gränzen der wichtigsten Holzgewächse des Europäischen Russlands (Baer und Helmersen Beitr. z. Kenntn. d. Russischen Reiches. T. XVIII. 1856).

Ярославская губернія.

Эта губернія была исключена изъ первоначальной программы изслѣдованій и потому мы имѣемъ только слѣдующіе матеріалы:

1. Гербарій А. С. Петровскаго въ полномъ составѣ (слишкомъ 600 видовъ), который былъ намъ доставленъ для просмотра покойнымъ авторомъ, и кромѣ того другой экземпляръ, принадлежащій Московскому Университету.

2. Гербарій Н. П. Семенова (1847 г.), содержащій около 460 видовъ изъ Ярославской губерніи и принадлежащій С.-Петербургскому Университету. Этотъ гербарій былъ рассмотрѣнъ покойнымъ Д. А. Кожевниковымъ и мы имѣемъ списокъ его съ замѣчаніями и поправками.

3. Коллекція изъ Угличскаго и Мышкинскаго уѣздовъ, 165 видовъ, доставленная г. Управляющимъ Государственными Имуществами въ 1879 году.

Единственный литературный источникъ, кромѣ нѣкоторыхъ отдѣльных указаній, есть

Петр. Ф. 00.—*А. Петровскій*: Флора Ярославской губерніи (Труды Общ. для изслѣд. Яросл. губ. I. 1880).—Это есть пересмотрѣнное и исправленное изданіе статьи того же автора „Очеркъ Ярославской Флоры“ (Труды Ярославск.

*) Приводимъ сокращенныя обозначенія, подъ которыми сочиненія указываются въ списокъ растений средней Россіи. Цитаты подъ знакомъ *Ledb.* съ указаніемъ тома и страницъ относятся къ *C. F. Ledebour: „Flora Rossica“ 1842—1853 г.*

Статистич. Комитета). Списокъ растений былъ также напечатанъ по-французски въ *Bullet. d. la Soc. de Natur. d. Moscou*. 1875 г. подъ названіемъ „Catalogue des plantes du gouvernement de Iaroslav, par A. Petrowsky“.

Тверская губернія.

Коллекціи.

1)	Весьегонс. у. с. Туркова отъ г. Преображенскаго....	около 140 видовъ.
2)	Весьегонс. у. дер. Глебени отъ г. Образцова.....	„ 110 „
3)	Вышневолоц. у. с. Козлова отъ г. Деревенскаго.....	„ 55 „
4)	„ с. Ильинскаго отъ г. Ершова.....	„ 55 „
5)	„ с. Бабяго отъ г. Вѣлокурова.....	„ 70 „
6)	Осташновс. у. изъ окрестн. озера Селигера отъ г. Дрызлова.....	„ 250
7)	Гербарій Н. А. Казанскаго, преимущественно изъ Новотормс. у.	„ 500
8)	Новотормс. у. изъ окрест. гор. Торжка отъ г. Новоспасакаго.....	„ 110 „
9)	Новотормс. у. учен. Реальн. Училища Гесслера.....	„ 90 „
10)	„ изъ окрестн. гор. Торжка отъ ученицы Учит. Шк. Варенцовой	„ 85 „
11)	Новотормс. у. с. Пятницы-Плоты отъ г-жи М. А. Ц....	„ 75 „
12)	„ изъ окрестн. гор. Торжка отъ г. Горѣлова	„ 70 „
13)	„ с. Прямухина отъ г-жи Зиловой.....	„ 65 „
14)	„ изъ окрестн. гор. Торжка отъ г. Выложинскаго.....	„ 64 „
15)	Новотормс. у. с. Выдропускъ отъ г. Аюнасова.....	„ 55 „
16)	„ Кузовинской вол. отъ г. Крикунова....	„ 50 „
17)	Бѣжец. у. с. Толмачи.....	„ 110 „
18)	„ изъ окрестн. гор. Бѣжецка—г-жи Юрьевой.	„ 80 „
19)	Гербарій К. В. Пупарева, содержащій болѣе 600 видовъ растений преимущественно изъ Тверскаго Поволжья. Этотъ гербарій, принадлежащій Тверскому музею, былъ намъ присланъ на время чрезъ любезное посредство А. С. Жизневскаго.	
20)	Кашинс. у. с. Бобова отъ г. Кувкина.....	„ 175 „
21)	„ с. Кожина отъ г-жи Лисицыной.....	„ 85 „
22)	„ с. Медвѣдицкаго отъ г. Смирнова.....	„ 65 „
23)	Калазинс. у. с. Кукса отъ г. Прянишникова.....	„ 90 „
24)	Гербарій А. А. Плетнева, преимущественно изъ Тверс., но также изъ другихъ уѣздовъ.....	„ 500 „
25)	Тверс. у. с. Григорьева отъ г-жи Вейсъ.....	„ 130 „
26)	„ изъ окрестн. Твери отъ Тверс. Статист. Комитета.....	„ 100 „

27)	Тверс. у.	изъ окрестн. Твери отъ г. Щелкунова.....	около 95	видовъ.
28)	"	с. Щербинина отъ г. Ляпунова.....	" 80	"
29)	"	с. Долматова.....	" 80	"
30)	"	с. Петровскаго отъ г-жи Шаховой.....	" 70	"
31)	"	изъ окрестн. Твери отъ г-жи Сяневой.....	" 70	"
32)	"	с. Игуменки отъ г. Покровскаго.....	" 70	"
33)	"	изъ окрестн. Твери отъ г. Бенземапа.....	" 60	"
34)	"	" " " ".....	" 60	"
35)	"	" " " " отъ г. Галахова.....	" 50	"
36)	Стариц. у.	отъ гг. Троицкаго и Веревкина.....	" 165	"
37)	"	Ряснинской волости отъ г. Гусева.....	" 130	"
38)	"	с. Ивоворовскаго отъ г. Смирнова.....	" 90	"
39)	Ржевс. у.	с. Старые Ельцы отъ г-жи Тарховой.....	" 260	"
40)	"	с. Павлюки отъ г. Кардовскаго.....	" 195	"
41)	"	с. Воробьева отъ г. Устинова.....	" 50	"
42)	"	с. Осуйскаго отъ г. Знаменскаго.....	" 50	"
43)	Гербарій С. Д. Квашнина-Самарина	изъ разныхъ уѣз- довъ, преимущественно Зубцовскаго	" 656	"
44)	Зубцовс. у.	с. Ивановскаго отъ г-жи Никольской....	" 120	"
45)	"	с. Дорожаева.....	" 60	"
46)	Изъ разныхъ уѣздовъ мелкія коллекціи, содержащія ме- нѣе 50 видовъ.			

Литературные источники.

Бакуп. С. 00.—А. Бакутинъ: Списокъ цвѣтковыхъ растений Тверской флоры (Труды С. Петерб. Общ. Естеств. X. 1879). Превосходный трудъ по полнотѣ и отчетливости свѣдѣній, къ которымъ собранные нами материалы почти ничего не прибавляютъ.

Lindm. Ind. 00.—Index plantarum, quas in variis Rossiae provinciis hucusque invenit et observavit E. Lindemann (Bull. d. l. Soc. d. Nat. d. Moscou. 1860. № 3).

Bode Holzg. 00.—A. Bode: Verbreitungs-Gränzen d. wicht. Holzgew. (Baer u. Helmers. Beitr. XVIII).

Смоленская губернія.

Коллекціи.

1)	Бѣльс. у.	изъ с. Крапивны отъ г. Некрасова.....	около 245	видовъ.
2)	"	отъ г. Бѣльскаго Лѣсничаго.	" 200	"
3)	"	изъ с. Карпова отъ г. Пушкина.....	" 110	"
4)	"	отъ г. Горбачева.....	" 85	"
5)	Портъчс. у.	изъ с. Каспля отъ г. Василевскаго.....	" 95	"
6)	"	изъ с. Слободы отъ г. Соколова	" 90	"
7)	Духовщинс. у.	изъ с. Колыревщины отъ г-жи Кулагинной.	" 240	"
8)	"	и Юхновс. уу. доставлено П. Н. Крыловымъ	" 200	"

9)	"	изъ с. Марево отъ г-жи Гервъ.....	около 200 видовъ.
10)	"	изъ с. Марево отъ г. Ильина.....	" 175 "
11)	"	изъ с. Толстихи отъ г. Гейштора (запи- сано Д. А. Кожевниковымъ)	" 55 "
12)	Смоленс. у.	изъ с. Плохтина отъ г-жи С. Я. Энгельгардтъ	" 330 "
13)	"	изъ окрестн. Смоленска отъ д. Святослав- скаго.....	" 260 "
14)	Смоленс. и Краснинс. уу.	отъ г. Войналовича.....	" 260 "
15)	"	изъ с. Бережннскаго отъ г. Барсова.....	" 220 "
16)	"	отъ г. Толпыго.....	" 130 "
17)	"	изъ с. Федюкина отъ г. Истомина	" 100 "
18)	"	изъ с. Вонлярекаго отъ г. Никитина.....	" 100 "
19)	"	изъ с. Спаса-Твердилицы отъ г. Зворыкина.	" 70 "
20)	Краснинс. у.	отъ гг. Стратилатова, Нахонькова, Цир- кунова.....	" 120 "
21)	Краснинс. у.	отъ г. Лѣсничаго Перховской дачи.....	" 95 "
22)	"	отъ г-жи Шатицкой и Ровинской.....	" 75 "
23)	Рославльс. у.	отъ г. И. Д. Четыркина.....	" 420 "
24)	"	изъ с. Тростянка отъ г. Прокоповича.	" 100 "
25)	"	изъ окрестн. гор. Рославля отъ г. Вио- лентова	" 100 "
26)	Рославльс. у.	изъ с. Долголятеа отъ г. Халютина...	" 60 "
27)	Ельнинс. и отчасти Краснинс. и Бѣльск. уу.	коллекція, собранныя В. А. Тихомировымъ, принадлежащая Мо- сковскому Университету.....	" 400 "
28)	Изъ окрестн. гор. Ельни:	коллекція принадлежащая С.-Петербургскому Университету, просмотрѣнная Д. А. Кожевниковымъ.....	" 80 "
29)	Ельнинс. у.	изъ дер. Торопокъ отъ г. Цыганова.....	" 50 "
30)	Дорогобужс. у.	изъ с. Батищева отъ г. М. А. Энгель- гардта (коллекція и списокъ).....	" 440 "
31)	Дорогобужс. у.	отъ гг. Никитина и Обухова.....	" 200 "
32)	"	отъ г. Лѣсничаго Полевскаго	" 100 "
33)	Изъ окрестн. гор. Вязьмы,	собр. г. Бловдомъ, отъ г. Мейснера	" 70 "
34)	Гжатс. у.	отъ г. Рахобольскаго.....	" 170 "
35)	"	отъ г. Инспектора Народныхъ Училищъ...	" 140 "
36)	"	изъ окрестн. гор. Гжатска отъ г. Молчанова	" 100 "
37)	"	отъ г. Малышева	" 100 "
38)	"	и отчасти Сычевс. у. отъ г. Лѣсничаго	" 55 "
39)	Юхновс. у.	отъ г. Станкевича.....	" 280 "
40)	"	изъ с. Климова отъ г. Анисимова.....	" 150 "
41)	"	изъ окрестн. гор. Юхнова отъ г. Богданова	" 140 "
42)	"	отчасти Ельнинс. и Рославльс. уу. отъ г. Кулагина.....	" 110 "

- 43) „ отъ г-жи Веревиной.....около 100 видовъ.
44) Нѣсколько мелкихъ коллекцій изъ разныхъ уѣздовъ.

Литературныхъ свѣдѣній о флорѣ Смоленской губерніи, за исключеніемъ очень немногихъ отрывочныхъ показаній, не существуетъ.

Московская губернія.

Какъ одна изъ наилучше изученныхъ, Московская губернія не входила въ программу изслѣдованій. Мы имѣли случай видѣть нѣсколько болѣе или менѣе полныхъ Московскихъ гербаріевъ и получили довольно много любительскихъ коллекцій, но не составляли изъ нихъ особыхъ списковъ. Наиболѣе интересныя для нашей цѣли свѣдѣнія, дополняющія изложенное въ образцовомъ сочиненіи Кауфмана „Московская Флора“, получены въ видѣ отдѣльныхъ сообщеній отъ И. Н. Горожанкина, А. Н. Петунникова, Д. И. Литвинова, П. П. Мельгунова, Н. А. Казанскаго и другихъ лицъ; всѣ эти дополненія вписаны въ нашъ списокъ.

Литературные источники.

Кауф. М. Ф. 00.—*Н. Кауфмана*: Московская Флора. 1866.—Часть списка напечатана съ нѣкоторыми дополненіями на французскомъ языкѣ подъ заглавіемъ „Catalogus Florae Mosquensis“, par G. O. Clerc. (Bull. d. l. Soc. d. Nat. d. Moscou. 1878. № 3).

Pinzg. 00.—*P. Pinzger*: Kritischer Vergleich der im Gouvernement Moskau wildwachsenden Pflanzen mit den gleichen Species der deutschen Flora.—Brandenburg. 1868.

Рур. о черноз. 00.—*Рурехтъ*: Гео - ботаническія изслѣдованія о черноземѣ. (Прилож. къ X тому Зап. Имп. Акад. Наукъ. № 6.—1866).

Lindm. Ind. 00.—*E. Lindemann*: Index plantarum etc. (Bull. d. Moscou. 1860. № 3).

Макс. Сп. 00.—*М. Максимовичъ*: Списокъ растений Московской Флоры. (Нов. Магаз. естеств. исторіи издав. И. Двигубскимъ. VII. 1826). Мы имѣли случай просмотрѣть также гербарій Московской флоры, собранный Максимовичемъ, принадлежащій Московскому Университету; нельзя не пожалѣть, что въ этомъ важномъ для критическаго изслѣдованія Московской флоры источникѣ очень рѣдко указываются мѣстонахожденія растений.

Двиг. М. Ф. 00.—*И. Двигубскій*: Московская Флора. 1828 г.—Изъ этого источника заимствуемъ показанія только въ нѣкоторыхъ случаяхъ для пополненія другихъ данныхъ.

Владимірская губернія.

Коллекціи.

- | | | | |
|----|----------|--|-------------------|
| 1) | Шуйс. у. | отъ учениковъ Шуйск. Прогимназіи..... | около 300 видовъ. |
| 2) | „ | изъ Иваново-Вознесенска отъ г. Бера..... | „ 175 „ |
| 3) | „ | отъ Лѣсничаго г. Козловскаго..... | „ 50 „ |