

801-14  
3694

**CONSPECTUS**  
STIRPIUM VASCULARIUM  
IN VICINITATE  
URBIS WORONESCH  
sponte nascentium.  
*Auctore L. Gruner.*

**КОНСПЕКТЪ**  
**СОСУДИСТЫХЪ РАСТЕНІЙ,**  
СОБРАННЫХЪ  
въ окрестности города Воронежа.

*Л. Ф. Грунера.*



**ХАРЬКОВЪ.**  
Въ Университетской Типографіи.  
1887.

Напечатано по опредѣленію общаго собранія Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ.

Секретарь *В. Ярошевскій*.

12650-0  
Отдѣльные оттиски изъ «Трудовъ Общества испытателей природы при Харьковскомъ Университетѣ». Т. XXI.



2011120695

## П р е д и с л о в і е.

Если я рѣшаюсь предать гласности плоды моего служебнаго досуга, употребленнаго на изслѣдованіе флоры окрестности города Воронежа, то къ этому побуждаетъ меня не сознаніе, что предпринятое мною исполнено, но напротивъ — убѣжденіе, что окончить начатаго, какъ слѣдовало бы, я не могу. Но можетъ быть, что интересные результаты, добытые мною, вызовутъ въ другихъ желаніе посвятить свои силы этому дѣлу.

Матеріаль, которыми я пользовался при составленіи этого конспекта, былъ собранъ мною въ-теченіе восьми лѣтъ, а именно — отъ весны 1870 года до зимы 1877 года. Послѣ этого времени, вслѣдствіе расширенія круга моихъ служебныхъ занятій, свободное время у меня до-того дробилось, что только въ казенное время я могъ предпринимать экскурсіи; но такъ какъ по большей части онѣ были направлены въ болѣе доступныя и мнѣ уже болѣе извѣстныя мѣстности, то результаты, достигнутыя ими, были незначительны, и послѣ 1877 г. къ чи-

слу растений, найденных мною до этого времени, по всей вероятности прибавилось не болѣе 20 видовъ.

Очень сожалѣю о томъ, что при составленіи списка я не могъ воспользоваться богатыми наблюденіями г. Тарачкова, изслѣдовавшаго прежде меня флору окрестностей Воронежа и главнымъ образомъ растительность тѣхъ мѣстностей, посѣщеніе которыхъ, по ихъ отдаленности, было для меня неудобнымъ. Въ іюль мѣсяцѣ 1869 года, собираясь выѣхать изъ Петербурга въ Воронежъ, я только бѣгло могъ просмотрѣть изданныя г. Тарачковымъ центуріи, и даже не сожалѣлъ объ этомъ, потому что надѣялся въ самомъ Воронежѣ найти болѣе полную коллекцію собранныхъ имъ растений; но послѣ моего пріѣзда оказалось, что отъ гербарія Тарачкова сохранились только жалкіе остатки, нестоившіе никакого вниманія. Впослѣдствіи я досталъ у одного изъ моихъ сослуживцевъ списокъ 1-й центуріи изданнаго г. Тарачковымъ гербарія, и изъ него принято мною нѣсколько видовъ; другіе же, какъ напримѣръ *Allium roseum* L., *Androsace maxima* L., *Lathyrus latifolius* L., *Linum angustifolium* Huds. и *Spiraea hypericifolia* Led., оказались мнѣ сомнительными и не вошли въ составъ моего списка. Число видовъ сосудистыхъ растений, приведенныхъ въ послѣднемъ, и такъ довольно значительно. Оно покажется еще болѣе значительнымъ, если принять въ соображеніе, что изслѣдованная мною площадь весьма обширна. Въ

окрестностяхъ города Ревеля<sup>1</sup>, славящихся богатствомъ и разнообразіемъ своей флоры, на гораздо большей площади, въ теченіе многихъ лѣтъ и при содѣйствіи многихъ ботаниковъ и любителей, открыто всего 755 видовъ сѣмянныхъ растений, и только влѣдствіе изобилія *Sturbiogamæ vasculares* около Ревеля общее число сосудистыхъ растений тамъ немого больше, чѣмъ въ окрестностяхъ Воронежа. Но если не упустимъ изъ виду, что болотная и водяная флора прилегающей къ Воронежю мѣстности изслѣдована мною довольно поверхностно и что въ остальныхъ центуріяхъ гербарія Тарачкова, безъ сомнѣнія, также находятся виды, мною не найденные, то надо полагать, что около Воронежа встрѣчается болѣе 800 видовъ.

На собраніе данныхъ относительно времени цвѣтенія и созрѣванія плодовъ употреблено мною не мало времени; но тѣмъ не менѣе онѣ еще неполны и требуютъ во многихъ случаяхъ провѣрки въ будущемъ.

Большая часть растений, помѣщенныхъ въ этомъ списокѣ, определены мною, благодаря любезности г. Мейнштаузена, въ ботаническомъ музеѣ Императорской академіи наукъ. Но при составленіи конспекта оказались еще нѣкоторые виды, которые, по недостатку литературныхъ средствъ, я не могъ опредѣлить

<sup>1</sup> Flora der Umgebung Revels, von Edmund Russow. Dorpat. 1862.

въ точности, почему при ихъ названіяхъ поставлены вопро-  
сительные знаки. Два или три вида изъ рода *Cuscuta* вовсе не  
опредѣлены, потому что, находясь въ Петербургѣ, я не могъ  
достать монографіи Энгельмана. Гербарій, по которому состав-  
ленъ этотъ конспектъ, находится въ настоящее время въ бота-  
нической лабораторіи Императорскаго московскаго университета.

Долгомъ считаю выразить также мою благодарность профес.  
А. С. Питра, который по моей просьбѣ опредѣлилъ нѣсколько  
сомнительныхъ видовъ.

15 іюня 1884 г.

#### ✓ КРАТКІЙ ТОПОГРАФИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ

окрестности г. Воронежа, съ указаніемъ мѣстностей,  
изслѣдованныхъ мною.

~~~~~

По окрестностямъ Воронежа проходятъ три рѣки: Донъ, Во-  
ронежъ и Усмань. Первыя двѣ направляются съ сѣвера на  
югъ и соединяются къ ЮЗ. отъ города, приблизительно въ 15  
верстахъ отъ него. Крупныхъ изгибовъ и извилинъ у этихъ рѣкъ  
немного и теченіе обѣихъ довольно быстрое и неблагопріятное  
для произрастанія водяныхъ растений. Въ Донѣ изливаются съ  
правой стороны двѣ довольно большія рѣчки — Дѣвица и Вѣдуга.  
Первая изъ нихъ идетъ отъ Нижнедѣвицеа, а вторая отъ Зем-  
лянска. Третья изъ вышеупомянутыхъ рѣкъ, Усмань, течетъ  
сверха на югъ, но немного южнѣе параллели города Воронежа  
заворачиваетъ подъ прямымъ угломъ на западъ и, встрѣтивши  
въ 13 верстахъ отъ Воронежа незначительное возвышеніе почвы,  
направляется, опять подъ прямымъ угломъ, на сѣверъ, и про-  
текиши болѣе 30 верстъ параллельно съ рѣкой Воронежемъ,  
но въ обратномъ направленіи, она впадаетъ въ нее около 25  
верстъ къ С. отъ города Воронежа. Теченіе рѣки Усмани, вслѣд-  
ствіе такого изгиба, крайне медленно и во многихъ мѣстахъ вода  
ея до самаго дна зарастаетъ водяными растеніями.

Такъ-какъ рѣки безспорно имѣютъ большое вліяніе на рас-  
пространеніе растений, что относительно тѣхъ видовъ, которые

растутъ въ самой водѣ и на поемныхъ лугахъ, для каждаго очевидно, то окрестности Воронежа расположены очень благоприятно въ томъ отношеніи, что здѣсь соединяются водяные пути Дѣвица, Вѣдуги, Дона съ его верхними притоками, Усмани съ Ханой и Воронежа; и дѣйствительно, болотная и луговая растительность въ низменности Дона очень разнообразна, но это зависить, безъ сомнѣнія, въ значительной степени отъ того, что мѣстныя почвенныя условія здѣсь болѣе разнообразны, чѣмъ на другихъ нашихъ рѣкахъ.

Низменная полоса земли, прилегающая къ лѣвому берегу Дона, довольно широка, отъ  $\frac{1}{2}$ —4 версты; уровень ея неодинаковый и во многихъ мѣстахъ ниже береговъ, вслѣдствіе чего отчасти образуются постоянные резервуары стоячей воды, озера, отчасти мелкіе водоемы, въ которыхъ отъ испаренія ранѣе или позднѣе исчезаетъ вода, оставляя скуру иловатую почву, годную для произрастанія многихъ растений. Кромѣ того, мы находимъ здѣсь песчаныя возвышенія почвы, болотистые и влажные луга, отчасти открытые, отчасти поросшіе кустарникомъ, и наконецъ пространства безъ дерна, сухія или влажныя, на которыхъ не преобладаютъ злаки и осока, но высокія травы (въ томъ числѣ *Artemisia Dracuncululus*, *Silene sibirica*, *Lepidium latifolium*, *Atriplex nitens* и другіе характерные представители нашей флоры). Наконецъ мы находимъ на Донѣ еще много огородовъ и вообще воздѣланной почвы, и очень возможно, что только-что упомянутыя высокія травы поселились на такихъ мѣстахъ, гдѣ прежде разводились разными культурными растениями.

Флора этой низменности изслѣдована мною очень поверхностно, а именно — только около дороги въ село Дѣвицу и подъ самымъ Подгорнымъ; кромѣ того, я посѣтилъ многія мѣста правого берега рѣки Дѣвицы, между мельницею Мосхалева и усадьбою г. Тимофѣева.

Поемные луга, лежащіе около лѣваго берега рѣки Воронежа, менѣе интересны, потому что представляютъ мало разнообразія относительно почвенныхъ условій. Мы встрѣчаемъ здѣсь лѣтомъ влажные и почти сухіе луга, болотистые луга и кустарники, небольшія ольховыя роци и наконецъ углубленія, въ которыхъ вода встрѣчается въ теченіе всего лѣта. Такой-же видъ имѣютъ низменныя мѣста на рѣкѣ Усмани. — Низменность Воронежа изслѣдована мною въ трехъ мѣстахъ: 1) между городомъ и слободами Придачею и Монастирщиною, 2) между кадетскимъ лагеремъ и мостами желѣзной дороги и 3) между кадетскимъ лагеремъ и инютинскою мельницею; но только на второмъ изъ названныхъ пространствъ — очень тщательно. Прибрежную флору р. Усмани я изучилъ только мелькомъ между селомъ Воронимъ и Лосевымъ (сталевакою мельницею).

Возвышенная мѣстность между рѣками Дономъ и Воронежемъ представляеть двѣ покатоги, изъ которыхъ одна обращена на В., къ Воронежу, а другая, которая вдвое шире, обращена на З., къ Дону. Водораздѣлъ обозначается на картѣ очень наглядно началами овраговъ, направляющихся отсюда въ противоположныя стороны. На западной покатоги почва изобилуетъ пескомъ, примѣсь котораго увеличивается съ приближеніемъ къ Дону; на узкой восточной лежитъ на пескѣ болѣе или менѣе толстый слой глины, а на ней слой чернозема толщиной до двухъ футовъ и болѣе; но значительная часть этой покатоги покрыта кустарниками и лѣсомъ. Въ этой полосѣ изслѣдованы мною съ большою точностью къ С. отъ города — окрестности казеннаго помологическаго расадника, поросшія въ значительной части кустарниками и лѣсомъ, и окрестности кадетскаго лагеря между желѣзною дорогою и шоссе. Къ Ю. отъ города я изучилъ въ точности флору кустарниковъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Круглой-роци или Кругленькаго-лѣса, кустарники у Чижовки и менѣе точно Викулину-рощу (теперь выруб-

лешую). Почва, напоминающая степи южных губерний, встречается здесь около кирпичных сараев на южном и северном концах города. Из Круглой-рощи я спустился два раза в овраг, кончающийся у Вильковской пристани (на Дону), и только один раз, и то весной, я дошел до середины Долгаго-леса. Довольно хорошо изучена мною еще растительность оврага к В. отъ города, проходящего из мѣстности, прилегающей къ помологическому рассаднику, до Дона. Окрестности села Подгорнаго изслѣдованы мною поверхностно, а вся остальная площадь, т. е. мѣстность, лежащая к С. отъ Подгорнаго и оврага за Лисою горой (у кадетскаго лагеря), окрестности села Подкѣтнаго и мѣстность, прилегающая на югъ къ Вильковскому оврагу и Вилуляной рошѣ, остались для меня *terra incognita*.

Уровень полосы, лежащей между рѣками Воронежемъ и Усманью, ниже; почва ея почти повсемѣстно содержитъ болѣе или менѣе значительную примѣсь песку, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр. около станціи Раздѣльной и деревень—Песчанки и Никольскаго, встрѣчаются настоящіе сыпучіе пески. Площадь этой полосы, кромѣ неудобныхъ для хлѣбопашества мѣстъ, почти вся покрыта культурными растеніями и представляеть повтому мало интереснаго для ботаника. Здѣсь я ознакомился только съ флорой склона между Монастырщиною и Отрожками, ботанизировалъ нѣсколько разъ около станціи Раздѣльной и изслѣдовалъ разъ, но довольно тщательно, интересную мѣстность къ С. отъ Раздѣльной станціи, прилегающую къ низменности р. Воронежа и ея протока Иютинки. Флора этой мѣстности, покрытой отчасти кустарниками и лѣсомъ, имѣеть много общаго съ флорой окрестности Сомовской станціи, о которой будетъ сказано ниже. Я изслѣдовалъ ее не дальше пяти верстъ отъ Раздѣльной, но впоследствии я узналъ, что болѣе къ С., около усадьбы Титова, встрѣчается настоящее моховое болото, которое безъ сомнѣнія дастъ богатую добычу.

Мѣстность, прилетающая къ правому берегу рѣки Усмани (я говорю только о нижнемъ теченіи этой рѣки), мало возвышается надъ ея уровнемъ, вслѣдствіе чего въ северной, лѣвостой части много болотъ. Какъ на С. отъ Лосево-Орловской дороги, такъ и къ Ю. отъ нея почва содержитъ болѣе или менѣе значительную примѣсь песку. Въ этой полосѣ я изучилъ только окрестности Сомовской станціи, отстоящей 11 верстъ отъ города. По флорѣ своей, это — самая замѣчательная точка во всей окрестности Воронежа и отличается, при кажущемся однообразіи, необыкновеннымъ богатствомъ своей флоры. Мы встрѣчаемъ здѣсь: 1) умѣренно влажные и сырые луга, поросшіе отдѣльными кустами и содержащіе въ своей почвѣ мало песку; 2) болота, поросшія осокой, съ торфяною почвой; 3) бѣлый мохъ, который поселился по краямъ нѣкоторыхъ изъ этихъ болотъ, а также на кочкахъ, и образуетъ въ миниатюрномъ видѣ образчики моховыхъ болотъ. Онъ же встрѣчается мѣстами и въ лѣсу, но также на весьма ограниченныхъ пространствахъ. 4) Мы находимъ здѣсь сухіе и влажные луга съ песчанистою или песчанною почвой, поросшей рѣдкимъ или довольно частымъ кустарникомъ. На сухихъ растительность имѣеть много сходства съ тою, которую мы встрѣчаемъ на такой-же почвѣ въ Круглой-рошѣ, но кромѣ того на ней растутъ еще нѣсколько замѣчательныхъ видовъ, которые отсутствуютъ въ Круглой-рошѣ. Только въ оврагѣ къ В. отъ города есть мѣсто, очень близко подходящее по своей растительности къ сухимъ песчанымъ лугамъ у Сомовской станціи. Влажные песчаные луга производять, подобно мѣстамъ, поросшимъ бѣлымъ мхомъ, совершенно особую растительность, а именно—свойственную верещагамъ и торфянымъ лугамъ сѣверныхъ губерній. Наконецъ мы встрѣчаемъ у Сомовской станціи лѣсъ съ довольно разнообразною почвой — песчаную, перегнойною и болотную, а въ одномъ мѣстѣ онъ

состоит изъ однихъ сосен<sup>1</sup>, а рядомъ съ нимъ, на склонѣ небольшого возвышенія и на сырой почвѣ подъ этимъ склономъ, изъ одной березы. Здѣсь растутъ наши три вида *Rugosa*, *Trientalis europaëa* и еще другіе интересные представители сѣверной флоры. Хотя я посѣщалъ довольно часто окрестности Сомовской станціи, но все-таки при тщательномъ изслѣдованіи каждый разъ находилъ одно или больше новыхъ для нашей флоры растений, и вполне увѣренъ, что особенно въ мѣстахъ доступныхъ, т. е. болотистыхъ мѣстахъ, ихъ еще скрывается не мало. Вотъ причина богатства воронежской флоры. При всемъ своемъ кажущемся однообразіи окрестность Воронежа богата растениями потому, что она заключаетъ въ себѣ, такъ сказать, двѣ флоры, одну, соответствующую ея географическому положенію на сѣверной границѣ степей, и другую — болѣе сѣверную, которая нашла удобныя для своего существованія условія около Сомовской станціи. Разумеетсяъ, важно и то, что лѣса, начинающіеся здѣсь, далеко тянутся на С. и СВ. Если къ этому еще присовокупить вышеупомянутое вліяніе рѣкъ, то дѣлается понятнымъ, почему по-видимому монотонныя окрестности Воронежа питаютъ такое множество видовъ. Очень жаль, что здѣсь совершенно отсутствуютъ известковые склоны. Мѣлѣ, встрѣчающійся на дорогѣ въ село Дѣвицу, не обнаруживаетъ на растительность почти никакого выгоднаго вліянія, потому что кромѣ *Asperula cynanchica* мѣловую почву у насъ не характеризуютъ ни одинъ видъ растений. За-то лѣса, окружающіе мѣловыя копи, имѣютъ довольно интересную флору, — и на глинистой почвѣ, подъ мѣловыми копами, на и около дороги, я нашелъ *Eusclidium syriacum* R. Br.

<sup>1</sup> Сосновый лѣсъ, и притомъ старый, встрѣчается еще у Лосева, но характерныхъ растений я не находилъ тамъ.

## А. РАСТЕНІЯ СѢМЯННЫЯ.

### *Plantæ spermatophoræ.*

#### ОТДѢЛЪ I. Р. СКРЫТОСѢМЯННЫЯ. PL. ANGIOSPERMÆ.

##### КЛАССЪ I. Р. ДВУСѢМЯНОДОЛЬНЫЯ.

##### Pl. dicotyledoneæ.

##### ПОДКЛАССЪ I. ЛОЖЕЦВѢТНЫЯ. THALAMANTHÆ.

##### Сем. I. Ranunculaceæ.

1. *Clematis integrifolia* L. Довольно часто въ кустарникахъ около мѣловыхъ копей между городомъ и селомъ Дѣвицею; рѣдко въ Круглой-рощѣ и около кадетскаго лагеря. Цвѣтетъ съ середины мая до сред. іюня; плоды поспѣваютъ въ концѣ іюня.
2. *C. recta* L. Довольно часто на сухой почвѣ по опушкѣ лѣсовъ и мѣстамъ, поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ сред. мая до сред. или конца іюня; плоды съ конца іюля.
 

C. *Vitalba* L. (*Led.*, Fl. ross. I. p. 3) мною около Воронежа не найдена.
3. *Thalictrum aquilegifolium* L. Тамъ и сямъ, но вообще довольно рѣдко, по кустарникамъ между кадетскимъ лагеремъ и шоссе. Цв. съ сред. мая до сред. іюня; пл. съ сред. іюля.

4. *Th. minus* L. Довольно часто по низким кустарникам или около отдельных кустов, гораздо реже в лесах и по совершенно открытым местам. Цв. в июнь и июль; пл. сь сред. июля.— Обыкновенно не выше 3-х футов, но на плодородной почве, около кустов, достигает иногда до 5-ти футов.
5. *Thalictrum simplex* L. Довольно редко между низкими кустами в восточной части Круглой-рощи. Цв. в июнь и в первой половине июля; пл. сь сред. или конца августа.
6. *Th. flavum* L. Довольно редко на поемных лугах по рыве Воронежу. Цв. оть сред. или конца июня до сред. июля; пл. сь конца июля.
7. *Anemone silvestris* L. В небольшом количестве на глинисто-песчаной почве, между кустами, на северном склоне Ногаевской горы, близ кадетского лагеря. Цв. в май; пл. сь сред. или конца июня.
8. *A. ranunculoides* L. Очень часто по лесам и кустарникам. Цв. в апрель и начал мая; пл. сь нач. или сред. мая.  
*β. foliorum laciniis subintegerrimis.* Встръчается изредка между обыкновенною формой, но резко выдъляется сегментами своих листьев, которые у некоторых экземпляров всецълокрайние.
9. *Pulsatilla patens* Mill. Довольно часто на песчаной почве, поросшей редким кустарником. Цв. в апрель; пл. сь сред. мая. 31 июля 1875 года я нашел близ Сомовской станции цветущий экземпляр, у котораго сегменты и лопасти листьев очень широки.
10. *P. pratensis* Mill. Чашелистики длиною почти до 1 дюйма, но не черно-фиолетовые. Редко на песчанистой почве в Круглой-роще, чаще в оврагах къ югу оть ней. Цв. в концъ апреля и в первой половине мая; пл. оть сред. или конца мая.

- P. pratensis* × *patens* (*P. Hackelii* Led.) встръчается между обоими вышеприведенными видами в оврагах, къ югу оть Круглой-рощи.
11. *Adonis vernalis* L. Найденъ Тарачковым около кустарников на горах и склонах у села Еидовице, по дорогам в Нижнедввинь, — и раньше С. Г. Гмелиномъ (*Led.*, Fl. ross. I. p. 24).
  12. *Myosurus minimus* L. Очень часто по склонам и открытым местам, на черноземной и глинистой почве. Цв. в апрель; пл. сь сред. мая.
  13. *Ceratocephalus orthoceras* DC. Часто по склонам и открытым возвышенным местам. Цв. в апрель и в начал мая; пл. оть сред. мая или немного поздне.
  14. *Ranunculus divaricatus* Schrk. В стоячей и медленно текущей воде местами довольно часто. Цв. сь конца мая до августа; пл. сь сред. или конца июня.
  15. *R. pedatus* W. K. На несколько влажной дерновой почве местами довольно часто. Цв. сь сред. или конца апреля до сред. мая; пл. сь сред. или конца мая.
  16. *R. illyricus* L. На сухой и особенно на песчанистой почве довольно часто: Круглая-роща, Раздълная, Сомовская станция. Цв. в май; пл. сь начала июня.
  17. *R. lingua* L. Изредка в стоячей воде около рыва Воронежа и чаще на одном болоте близъ Сомовской станции. Цв. сь сред. или конца июня до августа; пл. сь сред. или конца июля.
  18. *R. Flammula* L. Часто по сырым лугам и берегамъ. Цв. сь сред. или конца мая до сентября.
  19. *R. polyphyllus* Kit. *α. aquaticus*. На илистой почве, в мелкой стоячей воде близъ Сомовской станции, — редко? 9-го мая 1870 года найденъ в цвету и сь развитыми плодами.



20. *R. auricomus* L. Очень часто по лугамъ и подъ рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ апрѣлѣ и маѣ; пл. съ сред. или конца мая. Настоящій *R. cassubicus* L. около Воронежа не встрѣчается, но формы, приближающіяся къ нему, попадаютъ на влажной и плодородной почвѣ въ лѣсахъ.

21. *Ranunculus acris* L. Довольно часто на луговой почвѣ въ низменности Воронежа и Дона и въ оврагахъ. Цв. съ сред. мая до сред. іюня и рѣдко до осени; пл. въ сред. или концѣ іюня.

У осеннихъ экземпляровъ сегменты и лопасти листьевъ рѣдко очень широкія и покрыты частыми волосками.

22. *R. polyanthemos* L. На черноземной и песчанистой почвѣ по опушкѣ лѣсовъ, рѣдкимъ кустарникамъ и сухимъ открытымъ мѣстамъ. Цв. въ маѣ и рѣже до осени; пл. съ сред. іюня.

23. *R. repens* L. Около береговъ, въ болотистыхъ лѣсахъ и особенно по сырымъ мѣстамъ въ низменностяхъ рѣкъ очень часто. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. іюня.

24. *R. sceleratus* L. На сухой, илистой почвѣ около Дона довольно часто; въ другихъ мѣстахъ попадаетъ только рѣдко. Цв. съ мая до осени; плоды съ конца мая.

25. *Ficaria ranunculoides* Mönch. Очень часто по опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ; рѣже по тѣнистымъ мѣстамъ. Цв. съ начала или сред. апрѣля до начала или сред. мая; пл. около сред. мая.

26. *Caltha palustris* L. По сырымъ лугамъ на Воронежѣ и Донѣ очень часто; гораздо рѣже по сырымъ мѣстамъ въ лѣсахъ и оврагахъ. Цв. въ маѣ; пл. съ конца мая.

27. *Trollius europaeus* L. Въ небольшомъ количествѣ на сухой луговой почвѣ близъ Соновской станціи и кадетскаго лагеря (въ оврагѣ). Цв. въ маѣ; пл. съ начала или сред. іюня.

*Aquilegia vulgaris* L. Въ одичаломъ состояніи на сухой луговой почвѣ, особенно близъ помологическаго разсадника. Цв. съ сред. мая до конца іюня.

28. *Delphinium Consolida* L. Часто на пашняхъ, паровыхъ поляхъ и глинистопесчаныхъ склонахъ. Цв. съ сред. или конца мая до конца іюля и единично до осени; пл. съ начала или сред. іюля.

29. *Delphinium elatum* L. Очень рѣдко по опушкѣ лѣса близъ помологическаго разсадника и кадетскаго лагеря; чаще въ низменности Дона. Цв. отъ сред. или конца іюня до сред. августа; пл. съ начала августа.

30. *Aconitum Anthora* L. Довольно рѣдко на песчанистой почвѣ въ Круглой-рощѣ и близъ Толшевскаго монастыря. Цв. отъ конца іюля до конца августа; пл. съ начала сентября или еще позже.

31. *Lycostonum* L. По влажнымъ мѣстамъ и въ лѣсахъ на Дону близъ Вилкова (Тарачковъ).

32. *Actaea spicata* L. По тѣнистымъ мѣстамъ въ кустарникахъ и лѣсахъ, но довольно рѣдко. Цв. съ сред. мая до сред. іюня; пл. съ начала іюля.

## 2. Berberideæ.

33. *Berberis vulgaris* L. Въ лѣсу Вилкулина роща я напелъ нѣсколько, можетъ быть одичалыхъ, кустовъ. Цв. въ маѣ; пл. въ сентябрѣ.

## 3. Nymphaeaceæ.

34. *Nymphaea alba* L. Въ стоячей и медленно текущей водѣ мѣстами довольно часто. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ.

35. *Nuphar luteum* Sm. Часто въ текущей и стоячей водѣ. Цв. отъ конца мая до сред. августа; пл. съ начала іюля.

4. *Paravegasae*.

36. *Chelidonium majus* L. Часто въ садахъ, около заборовъ и въ удобрено-тѣнистыхъ мѣстахъ кустарниковъ и лѣсовъ. Цв. съ начала мая до конца юня и рѣже въ июлѣ; пл. съ начала юня.

5. *Fumariaceae*.

37. *Corydalis Marschalliana* Pers. Довольно часто по влажнымъ и удобрено тѣнистымъ мѣстамъ кустарниковъ и лѣсовъ. Цв. отъ начала или ср. апрѣля около трехъ недѣль; пл. съ начала мая или позднѣе.

38. *C. solida* Sm. Часто по кустарникамъ и лѣсамъ. Цв. въ апрѣлѣ; пл. съ начала мая или раньше.

6. *Cruciferae*.

39. *Nasturtium Turczaninowii* Czern. Въ низменности Дона и Воронежа и гораздо рѣже на сухой возвышенной почвѣ, изрѣдка даже на черноземныхъ поляхъ. Цвѣтеть отъ мая до осени.

Форма листьевъ чрезвычайно измѣнчива: дѣленія простираются у иныхъ экземпляровъ почти до главнаго нерва, у другихъ листья почти цѣльнокрайніе. Сегменты, число которыхъ непостоянно, у нѣкоторыхъ расположены довольно правильно, у другихъ неправильно; притомъ ширина ихъ довольно различна. Стебель у недѣлимыхъ, растущихъ въ тѣни и на высыхающемъ илѣ, вытянутый и полулежащій, у растущихъ на открытыхъ и сухихъ мѣстахъ — прямой, съ короткими междоузліями и плотными, темнозелеными листьями болѣе правильной формы. Ножки 2—2½ раза длиннѣ эллиптическихъ стручечковъ; длина тонкаго столбика

равняется по-крайней-мѣрѣ половинѣ плода. По виду листьевъ мы различаемъ слѣдующія формы:

α) *genuina*: foliis varieg pinnatipartitis.

β) *incisifolia*: foliis inciso-serratis vel inciso-pinnatifidis.

γ) *serratifolia*: foliis plurimis irregulariter serrato-dentatis.

40. *Nasturtium brachycarpum*? C. A. Mey.

Къ этому виду, по всей вѣроятности, относятся формы, встрѣчающіяся на поемныхъ лугахъ по рѣкѣ Воронежу и изрѣдка на возвышенныхъ мѣстахъ.

Стебель у нихъ гораздо тоньше, чѣмъ у предъидущаго вида, стройнѣе, прямостоящій, у маленькихъ весеннихъ экземпляровъ почти простой, у лѣтнихъ изрѣдка сильно развѣтвленъ. Листья свѣтлозеленые и сегменты всѣхъ или по крайней-мѣрѣ верхнихъ листьевъ линейные. На илистой почвѣ и въ тѣни, между высокими травами, стебель дѣлается слабымъ и сегменты листьевъ болѣе широкими, на нижнихъ листьяхъ овальными или даже округлыми. Стручечки, какъ у *N. Turczaninowii* Czern., эллиптическіе, столбикъ тонкій и равняется по длинѣ половинѣ плода.

β) *sphaeocarpa*: siliculis subglobose-ellipticis. Единственный экземпляръ моего гербарія сильно развѣтвленъ; листья у него свѣтло-зеленые, но по формѣ, которая впрочемъ не составляетъ важнаго признака, походятъ болѣе на *N. Turczaninowii* Czern.

41. *N. anceps* DC. Сюда я отношу форму, найденную мною на Дону. По наружному виду она очень похожа на var. α. *genuina* вышеприведеннаго *N. Turczaninowii*, но стручечки у нея продолговатѣе, даже линейно-продолговатѣе, съ тупыми концами, почти какъ у *N. palustre* DC., по длиннѣ этихъ послѣднихъ. Столбикъ толстѣе и около 4—6 разъ короче стручечка. Ножки 1½—2 раза длиннѣе стручечковъ.

42. *Nasturtium silvestre* R. Br. Тамъ-и-сямъ въ низменности Дона. Цв. съ начала іюня до конца августа; пл. съ начала августа.
43. *N. palustre* DC. Довольно часто по сырмъ мѣстамъ, особенно въ низменности Дона. Цв. съ начала іюня до начала августа; пл. съ начала іюля (на открытыхъ мѣстахъ).
44. *N. austriacum* Crantz. Довольно часто по влажнымъ лугамъ. Цв. съ ср. мая до ср. іюня; пл. съ нач. іюля.
45. *N. amphibium* R. Br.  
 а) *terrestre*.  
 б) *aquaticum*. Обѣ разновидности въ маломъ количествѣ въ стоячей водѣ и около нея близъ кадетскаго лагеря и Сомовской станціи. Цв. отъ нач. или ср. мая до ср. іюня; пл. съ конца іюня.
46. *Barbarea vulgaris* R. Br. Довольно часто на дерновой почвѣ, особенно по влажнымъ лугамъ. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. или конца іюня.
47. *B. stricta* Andrz. Встрѣчается изрѣдка на поемномъ лугу подъ селомъ Монастирщиною. Цв. въ маѣ.
48. *Turritis glabra* L. Между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ, особ. на почвѣ, содержащей довольно много песку. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. іюня.
49. *Arabis hirsuta* Scop. Въ небольшомъ количествѣ на умѣренно влажномъ лугу, между отдѣльно стоящими кустами, близъ Сомовской станціи. Цв. въ маѣ.
- Стебель усаженъ, подобно стеблевымъ листьямъ, только въздуобразнымъ пушкомъ; но у одного экземпляра, немного отличающагося и въ другихъ отношеніяхъ, стебель одѣтъ короткими жесткими волосками.—Прикорневые листья зубчатые или почти цѣльнокрайніе.
50. *A. pendula* L. По тѣнистымъ мѣстамъ, по рѣдко. Цв. съ нач. іюня до сред. іюля; пл. съ конца іюля.

51. *Cardamine amara* L. Въ маломъ количествѣ около источника въ лѣсу подъ мѣловыми коями, на дорогѣ изъ Воронежа въ село Дѣвицу. Цв. въ маѣ.
52. *C. pratensis* L. Довольно часто на сырнхъ лугахъ и между кочками на залитыхъ водою мѣстахъ подъ городомъ и близъ Сомовской станціи. Цв. въ маѣ.  
 β. *dentata* Koch.  
 γ. *aquatica*: petiolis foliorum inferiorum et praesertim radicalium valde elongatis, laminis in posterioribus minimis v. abortivis.
53. *C. parviflora* L. Довольно часто на влажномъ лугу, близъ стоячей воды, къ югу отъ Сомовской станціи. Цв. въ маѣ.
54. *C. impatiens* L. Очень рѣдко подъ кустами въ оврагѣ близъ дачи г. Карльсона. 25 мая 1872 года найдена со сѣдыми плодами.
55. *Berteroa incana* DC. Очень часто по сухимъ невоздѣланнымъ мѣстамъ, на черноземной, глинистой и песчаной почвѣ, а также по паровымъ полямъ. Цв. въ іюнь, а въ меньшемъ изобиліи отъ начала весны до наступленія зимы; плод. съ нач. іюня, но въ множествѣ съ начала іюля.
56. *Alyssum minimum* Willd. Очень часто по сухимъ, открытымъ мѣстамъ, на черноземной и глинистой почвѣ. Цв. въ апрѣлѣ и въ нач. мая; пл. съ сред. или конца мая.
57. *Draba repens* MB. Часто на сухой (но весной влажной) луговой и степной почвѣ; встрѣчается обыкновенно островками или группируется около отдѣльно стоящихъ кустарниковъ. Цв. въ апрѣлѣ и рѣже до сред. мая; плод. съ сред. мая.
58. *D. verna* L. (*Erophila vulgaris* DC.). По сухимъ открытымъ мѣстамъ, склонамъ и паровымъ полямъ мѣстами очень часто. Цв. въ апрѣлѣ, рѣже до сред. мая; пл. съ конца апрѣля.

59. *D. lutea Gilib.* На такихъ же мѣстахъ, какъ предыдущая, и также мѣстами въ изобиліи. Цв. въ апрѣлѣ и въ первой половинѣ мая; пл. съ начала мая.
60. *Cochlearia Armoracia A.* Тамъ-и-слѣмъ по лугамъ и неводвѣленнымъ мѣстамъ около города и селъ. Цв. въ іюнѣ, но очень рѣдко.
61. *Thlaspi arvense L.* Встрѣчается довольно часто на пашняхъ, паровыхъ поляхъ, мусорѣ, около обитаемыхъ мѣстъ и дорогъ. Цв. съ сред. апрѣля или нач. мая до конца іюня и отдѣльными недѣлимыми до октября; пл. съ ср. мая.
62. *Euclidium syriacum R. Br.* Въ довольно значительномъ количествѣ на глинистой почвѣ подъ мѣловыми конями, на дорогѣ въ село Дѣвицу.—13 мая 1872 г. собрана въ цвѣту и съ незрѣлыми плодами.
63. *Chorispora tenella DC.* По открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ, на черноземной, суглинистой и известковой почвѣ мѣстами довольно часто. Цв. съ сред. апрѣля до сред. мая; пл. съ сред. мая или позднѣе.
64. *Hesperis matronalis L.* Единично и очень рѣдко на черноземной и частью глинистой почвѣ на поемныхъ лугахъ и на опушкѣ кустарнаго лѣса на берегу рѣки Дона, подъ Никольскимъ и Подгорнымъ (Тарачковъ).
65. *Sisymbrium officinale Scop.* Довольно часто около заборовъ и стѣнъ въ самомъ городѣ; рѣже на пустопорожнихъ мѣстахъ около города. Цв. съ сред. или конца мая до октября; плод. съ сред. или конца іюня.
66. *S. junceum MB.* По открытымъ сухимъ мѣстамъ, на черноземной и глинистой почвѣ; обыкновенно отдѣльными недѣлимыми, въ большомъ количествѣ около желѣзной дороги близъ помологическаго расадника. Цв. отъ начала или середины мая до сред. іюля; пл. съ сред. или конца іюля.

67. *Sisymbrium Loeselii L.* По пустопорожнимъ мѣстамъ, на мусорѣ и около дорогъ и заборовъ въ ближайшей окрестности города, мѣстами очень часто. Цв. въ маѣ и іюнѣ, а изъ боковыхъ побѣговъ нерѣдко до зимы; пл. съ сред. іюня.
68. *S. rannonicum Jacq.* На песчанистой почвѣ; въ довольно значительномъ количествѣ только около станцій Раздѣльной и Сомовской. Цв. съ сред. мая до конца іюня и скуднѣе въ іюлѣ; пл. съ конца іюня.
69. *S. Sophia L.* Довольно часто около заборовъ, стѣнъ, дорогъ, на мусорѣ и пустыряхъ. Цв. въ маѣ и іюнѣ, гораздо рѣже въ іюлѣ; пл. съ сред. іюня.
70. *S. Alliaria Scop.* Довольно часто подъ кустами между городомъ и Викулиною-рощю; по тѣнистымъ мѣстамъ около помолог. расадника и кадетскаго лагеря очень рѣдко. Цв. въ маѣ; пл. съ конца іюня.
71. *S. Thalianum Gaud.* Часто на паровыхъ поляхъ, рѣже по открытымъ склонамъ овраговъ. Цв. съ сред. апрѣля до сред. мая; пл. съ сред. мая.
72. *Erysimum cheiranthoides L.* Довольно часто на лугахъ и поросшихъ травами мѣстахъ въ низменности Дона; гораздо рѣже на Воронежѣ и въ тѣнистыхъ, влажныхъ мѣстахъ возвышенныхъ частей окрестности города. Цв. съ іюня до осени; пл. съ сред. іюля или позднѣе.
73. *E. strictum Gärtn.* Группами и единично по открытымъ и умѣренно-тѣнистымъ возвышеннымъ мѣстамъ. Цв. съ конца мая до конца іюля.
74. *E. sp. foliis linearibus.* 19 мая 1876 г. найдены мною молодые экземпляры этого вида (вѣроятно *E. Andrzejewskianum Bess.*) на дерновой почвѣ въ боковой вѣтви оврага, въ югу отъ Круглой-рощи.

75. *Camelina sativa Crantz.* Встрѣчается очень рѣдко на паровыхъ поляхъ и на мусорѣ. Цв. съ сред. или конца мая до конца іюля; пл. съ конца іюня.
76. *Camelina microcarpa Andr.* На черноземной и песчанистой почвѣ около полотна жел. дороги, мѣстами довольно часто. Цв. въ маѣ и іюнѣ; пл. съ конца мая.
77. *Capsella Bursa pastoris Mönch.* съ разновидностями. Часто около стѣнъ, заборовъ, жилыхъ мѣстъ, по садамъ и на мусорѣ. Цв. въ апрѣлѣ и маѣ и на болѣе влажной и тѣнистой почвѣ до зимы; пл. въ началѣ мая или позднѣе.
78. *Lepidium ruderale L.* Очень часто около стѣнъ и дорогъ, на мусорѣ и пустопорожнихъ мѣстахъ. Цв. съ сред. апрѣля до іюля и единично до осени; пл. съ сред. мая.
79. *L. latifolium L.* Довольно часто около Дона, на низменной почвѣ, поросшей высокими травами. Цв. въ іюлѣ и августѣ; пл. съ сред. августа.
80. *Neslia paniculata Desv.* На одной пашнѣ близъ кадетскаго лагеря и мѣстами около жел. дороги довольно часто. Цв. въ маѣ и іюнѣ; пл. съ сред. іюня.
81. *Brassica Rapa L.* Тамъ-и-сямъ на воздѣланной почвѣ и на мусорѣ. Цв. съ сред. мая до октября; пл. съ сред. іюня.
82. *Sinapis arvensis L.* снм var. *β. orientalis.* Довольно часто на пашняхъ, паровыхъ поляхъ и на мусорѣ. Цв. съ мая до зимы; пл. съ сред. іюня.
83. *Raphanus sativus L.* Въ одичаломъ состояніи на мусорѣ и около жилыхъ мѣстъ.
84. *Bunias orientalis L.* Довольно рѣдко на сухихъ и умѣренно влажныхъ лужайкахъ, между кустами и въ оврагахъ около кадетскаго лагеря и полотна жел. дороги. Цв. съ конца мая до сред. іюля; пл. съ сред. іюля.

7. Violariеа.

85. *Viola hirta L.* Часто на черноземной почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и по опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ апрѣлѣ и въ началѣ мая.
86. *V. ambigua W. K. (Koch, Synops. ed. II, p. 90. V. suavis MB.).* На влажной дерновой почвѣ въ оврагѣ близъ дачи Карльсона. Цв. въ апрѣлѣ. Наше растение безъ побѣговъ; прицвѣтники ланцетовидные, съ длинными рѣсничками; цвѣты пахучіе, лепестки свѣтло-фіолетовые. Какой формы листья, являющіеся послѣ цвѣтениа, маѣ не известно.
87. *V. odorata L.* Въ кустарникахъ близъ помологическаго сада въ одномъ мѣстѣ довольно часто. Цв. въ апрѣлѣ, рѣже въ началѣ мая.
88. *V. mirabilis L.* Довольно часто въ лѣсахъ и въ тѣнистыхъ кустарникахъ. Цв. въ апрѣлѣ и рѣже еще въ началѣ мая; пл. въ іюнѣ.
89. *V. elatior Fr.* Довольно рѣдко близъ пруда на восточной опушкѣ Круглой-рощи. Цв. въ маѣ; пл. въ концѣ іюня.
90. *V. stagnina Kit.* Въ довольно значительномъ количествѣ на сыромъ лугу (близъ стоячей воды) къ югу отъ Сомовской станицы. Цвѣты блѣдно-фіолетовые или чаще бѣлые.
91. *V. canina L.* Довольно часто по опушкѣ лѣсовъ и на лугахъ, поросшихъ рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ маѣ; пл. съ конца іюня.
92. *V. silvestris Lam.* Довольно часто по удобрѣнно-тѣнистымъ мѣстамъ лѣсовъ и кустарниковъ. Цв. въ апрѣлѣ и въ первой половинѣ мая; пл. съ сред. іюня.
93. *V. arenaria DC.* По сухимъ, открытымъ мѣстамъ на опушкѣ кустарниковъ близъ помолог. расадника, особенно на песчанистой почвѣ, но вообще довольно рѣдко. Цв. отъ конца апрѣля до сред. мая; пл. съ начала іюня.

94. *Viola tricolor* L.

α) *vulgaris* Koch. По лѣсамъ и кустарникамъ, на песчанистой почвѣ, тамъ-и-сямъ довольно часто. Цв. съ начала мая до осени; пл. съ конца мая.

β) *arvensis* Koch. Часто по пашнямъ, паровымъ полямъ и открытымъ склонамъ. Цв. съ сред. апрѣля до осени; пл. съ начала мая или позднѣе.

8. Д р о с е р а с е я.

95. *Drosera rotundifolia* L. Довольно часто на краяхъ одного болота близъ Сомовской станціи. Цв. отъ конца іюня до конца іюля; пл. отъ начала августа.

96. *Parnassia palustris* L. Довольно рѣдко на сыромъ лугу близъ Сомовской станціи, гораздо чаще по болотистымъ лугамъ на рѣбѣ Усмани, между Углейною и Толшевскимъ монастыремъ. Цв. съ сред. или конца іюля до конца августа.

9. П о л у г а л е я.

97. *Polygala comosa* Schk. Довольно часто между кустами на сухой и умѣренно влажной дерновой почвѣ. Цв. отъ начала мая до сред. іюня; пл. съ сред. или конца іюня.

10. С и л е п е я.

*Dianthus barbatus* L. Въ одичаломъ состояніи подъ тѣнью большихъ кустовъ за помологическимъ разсадникомъ. Цв. съ сред. іюня до сред. или конца іюля; пл. съ сред. или конца іюля.

98. *D. capitatus* DC. Довольно часто на сухой песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, между кадетскимъ лагеремъ и шоссе, гораздо рѣже въ небольшомъ сосновомъ лѣсѣ близъ Сомовской станціи. Цв. въ іюнѣ; пл. съ конца іюля.

99. *Dianthus Seguieri* Vill. Въ разнообразныхъ формахъ, принадлежащихъ къ разновидностямъ β и γ Ледебюра, довольно часто на черноземной и суглинистой почвѣ въ умѣренно тѣнистыхъ кустарникахъ и лѣсахъ, а также по открытымъ мѣстамъ. Цв. съ сред. или конца мая до осени; пл. съ нач. или сред. іюля.

100. *D. campestris* M. B. forma *pubescenti-scabra*. Довольно часто на сухой, песчанистой дерновой почвѣ по открытому склону одного оврага между городомъ и Дономъ, а также въ Круглой-рощѣ. Цв. въ іюль и августѣ; пл. съ начала августа.

101. *D. deltoides* L. По песчанистымъ мѣстамъ на опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ мѣстами довольно часто. Цв. съ сред. или конца мая до начала іюля и скудно до осени; пл. съ начала іюля.

102. *D. superbus* L. По лѣсамъ и кустарникамъ близъ помологического разсадника, кадетскаго лагеря и Сомовской станціи (здѣсь отчасти на открытыхъ мѣстахъ). Цв. съ сред. іюня до конца августа; пл. съ начала августа.

103. *Gypsophila muralis* L. На возвышенной и низменной, воздѣланной и невоздѣланной почвѣ, особенно часто на песчанистой и песчаной. Цв. съ сред. или конца мая до октября; пл. съ конца іюня.

104. *G. paniculata* L. По открытымъ мѣстамъ, на черноземной, глинистой и особенно на песчаной почвѣ мѣстами довольно часто. Цв. съ сред. іюня до осени; пл. съ конца іюля. На тяжелой почвѣ растеніе принимаетъ видъ разновидности β. *stricta* Led.

105. *Saponaria officinalis* L. Между низкими кустами и высокими травами; но довольно часто только въ изменности Дона. Цв. въ іюнѣ и іюль (на Дону до осени); пл. съ сред. іюля.

106. *Vaccaria vulgaris* Host. По папнямъ и паровымъ полямъ, но рѣдко. Цв. съ сред. юня до сред. или конца юля; пл. съ сред. юля или позднѣе.
107. *Silene inflata* Sm. Довольно часто по садамъ, кустарникамъ, склонамъ, сухимъ лугамъ, по папнямъ и паровымъ полямъ. Цв. съ сред. или конца мая до осени; пл. съ сред. или конца юня.
108. *S. procumbens* Murr. На песчаной почвѣ въ низменности Дона, особенно близъ моста на дорогѣ въ село Дѣвицу. Цв. въ юлѣ и августѣ; пл. съ сред. августа.
109. *S. Otites* Sm. var. *β. Led.* (*S. parviflora* Pers.). На песчаной и песчанистой почвѣ, мѣстами довольно часто. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ нач. юля.
110. *S. sibirica* Pers. Въ низменности Дона около дороги въ село Дѣвицу, на поросшемъ травами мѣстѣ въ небольшомъ количествѣ. Цв. въ юлѣ.
111. *S. tatarica* Pers. Довольно часто по открытымъ песчанымъ мѣстамъ въ Круглой-рощѣ; кромѣ того, но очень рѣдко, около Раздѣльной станціи. Цв. въ юлѣ и августѣ; пл. съ конца юля.
112. *S. viscosa* Pers. Довольно рѣдко на сухой, возвышенной дерновой почвѣ около кирпичныхъ сараевъ, между городомъ и помологическимъ рассадникомъ. Цв. въ маѣ и началѣ юня; пл. съ начала юня.
113. *S. noctiflora* L. Тамъ-и-сямъ въ кустарникахъ около кадетскаго лагеря; въ другихъ мѣстахъ еще рѣже. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ конца юня или позднѣе.
114. *S. nutans* L. По кустарникамъ, особенно часто около помологическаго расадника. Цв. въ маѣ и началѣ юня; пл. съ начала или сред. юня.
115. *S. chlorantha* Ehrh. Единично на песчанистой почвѣ между рѣдкими кустами около Сомовской станціи и по склону

- опрага между городомъ и Дономъ. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ сред. юля.
116. *Melandryum pratense* Röhl. Довольно часто по садамъ, кустарникамъ, сухимъ лугамъ, паровымъ полямъ, пустоширожнымъ мѣстамъ, на мусорѣ и около дорогъ. Цв. отъ начала юня до осени; плоды съ ср. юля.
117. *Viscaria vulgaris* Röhl. На песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкими кустарникомъ, и по опушкѣ лѣсовъ, мѣстами довольно часто. Цв. въ маѣ, иногда до сред. юня; пл. съ ср. юня.
118. *Lychnis chalconica* L. Единично, но довольно часто по кустарникамъ около кадетскаго лагеря; гораздо рѣже около Сомовской станціи. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ сред. или конца юля.
119. *L. Flos cuculi* L. На поемныхъ лугахъ по Воронежу и Дону, особенно около опушки лѣсовъ и кустарниковъ, мѣстами довольно часто; гораздо рѣже въ лѣсныхъ оврагахъ. Цв. съ сред. или конца мая до конца юня; пл. съ начала или сред. юля.
120. *Githago segetum* Desf. Между посѣвами, особенно овсомъ, мѣстами въ изобиліи. Цв. съ конца мая или сред. юня до августа; пл. съ сред. или конца юля.
121. *Cucubalus bacciferus* L. Между кустами и высокими травами въ низменности Дона и въ помологическомъ расадникѣ довольно часто. Цв. въ юлѣ и августѣ; пл. съ конца юля.
11. A l s i n e ъ.
122. *Sagina procumbens* L. По болотистымъ лугамъ и сырымъ мѣстамъ, непокрытымъ дерномъ, тамъ-и-сямъ довольно часто. Цв. съ мая до осени; пл. съ начала юня или раньше.

123. *Arenaria longifolia* MB. Довольно часто между рѣдкимъ кустарникомъ на сухомъ, песчанномъ лугу, къ западу отъ Сомовской станціи (на краю низменности Воронежца), и въ оврагѣ, къ югу отъ Круглой-рощи. Цв. съ сред. мая до конца іюня; пл. съ конца іюня.
124. *A. graminifolia* Schrad. Единично и небольшими группами между рѣдкимъ кустарникомъ по краямъ выгона между помологическимъ разсадникомъ и кадетскимъ лагеремъ. Цв. въ маѣ и нач. іюня; пл. съ сред. или конца іюня.
125. *A. serpyllifolia* L. Часто по паровымъ полямъ, склонамъ и открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ. Цв. съ конца апрѣля до сред. іюня и позднѣе; пл. съ начала или сред. мая.
126. *Moehringia trinervia* Clairv. На перегнояхъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ и кустарникахъ, мѣстами довольно часто. Цв. въ маѣ и іюнѣ; пл. съ конца мая.
127. *Stellaria media* Vill. По садамъ и влажнымъ мѣстамъ около стѣвъ въ городѣ Воронежѣ, мѣстами довольно часто. Цв. съ мая до октября; пл. съ конца мая.
128. *St. holostea* L. Очень часто по кустарникамъ, рѣже въ лѣсахъ. Цв. съ конца апрѣля до сред. мая; пл. съ сред. мая или позднѣе.
129. *St. glauca* With. Тамъ-и-сямъ по болотистымъ лугамъ на рѣкѣ Воронежѣ и около Сомовской станціи. Цв. отъ сред. мая до сред. іюля.
130. *St. graminea* L.  
*α. minor*. Очень часто по выгонамъ, склонамъ, паровымъ полямъ. Цвѣт. отъ конца апрѣля до конца мая; послѣ — только по нѣсколькимъ влажнымъ мѣстамъ; пл. съ конца мая или раньше.  
*β. major*. По кустарникамъ и на открытой плодородной почвѣ, поросшей высокими травами. Цв. съ конца мая до конца іюля; пл. съ конца іюня.

131. *Cerastium triviale* Lk.*α. hirsutum* Fr.*β. glandulosum* Koch.

Часто на сухой и влажной почвѣ по опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ, на выгонахъ и паровыхъ поляхъ. Цв. съ конца апрѣля до іюля и послѣ единично; пл. съ конца мая.

132. *C. arvense* L. По открытымъ, возвышеннымъ мѣстамъ на черноземной и песчаной почвѣ тамъ-и-сямъ островками и большими группами. Цв. въ маѣ; пл. съ конца мая.

133. *Malachium aquaticum* Fr. На влажной почвѣ, подъ тѣнью деревьевъ и кустарниковъ, въ помологическомъ саду и въ низменностяхъ Воронежца и Дона. Цв. съ іюля до осени; пл. съ сред. августа.

## 12. Л и н е а.

134. *Linum flavum* L. Въ маломъ количествѣ (вмѣстѣ съ *Ane-mone silvestris*) на глинисто-песчаной почвѣ сѣвернаго обрыва Ногаевской горы, близъ кадетскаго лагеря. Цв. съ сред. или конца мая до сред. іюля; пл. съ сред. іюля.

135. *L. nervosum* WK. Довольно рѣдко между кустарниками къ западу отъ кадетскаго лагеря. Цв. въ іюнѣ, т. е. съ конца іюня или позднѣе.

*L. usitatissimum* L. Въ одичаломъ состояніи на мусорѣ около дорогъ и въ оврагахъ. Цв. съ сред. (на припекѣ) или конца іюня до августа; пл. съ конца іюля.

136. *L. perenne* L. На открытой суглинистой почвѣ по склону оврага между городомъ и Дономъ, довольно часто. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ сред. іюля.

137. *Radiola linoides* Gmel. Найдена около Воронежца Тарачковымъ.



13. Malvaceae.

138. *Lavatera thuringiaca* L. Довольно часто между рѣдкимъ кустарникомъ и на открытыхъ мѣстахъ, на черноземной и суглинистой почвѣ. Цв. съ сред. іюня до августа, а скошенная, изъ боковыхъ побѣговъ, до осени; пл. съ сред. іюля.
139. *Althaea officinalis* L. Довольно часто между кустами въ низменности Дона; рѣже на Воронежѣ. Цв. съ конца іюня до осени; пл. съ конца (?) августа.
140. *Malva borealis* Wallm. На пустопорожныхъ мѣстахъ, около дорогъ и канавъ въ окрестности города и сель, очень часто. Цв. съ начала іюня до осени; пл. съ конца іюня.

14. Tiliaceae.

141. *Tilia parvifolia* Ehrh. Часто по лѣсамъ и кустарникамъ, но рѣдко въ видѣ дерева. Цв. въ іюнь; пл. съ сред. или конца августа.

15. Hypericaceae.

142. *Hypericum perforatum* L. Довольно часто по паровымъ полямъ, склонамъ и особенно между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ іюнь и іюль; пл. съ сред. іюля.
143. *H. hirsutum* L. Единично и довольно рѣдко по кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ іюнь и рѣже въ іюль; пл. съ конца іюля.

16. Aceraceae.

144. *Acer tataricum* L. Довольно часто въ лѣсахъ и кустарникахъ, особенно на влажной почвѣ. Цв. въ май; пл. съ начала августа.

145. *A. campestre* L. Часто по лѣсамъ и кустарникамъ, но рѣдко въ видѣ дерева. Цв. около начала мая; пл. съ начала августа.
146. *A. platanoides* L. Какъ предыдущій. Цв. во второй половинѣ апрѣля, рѣже въ началѣ мая; пл. съ начала августа.

17. Geraniaceae.

147. *Geranium sanguineum* L. Довольно часто между рѣдкими кустами на сухой, песчанистой почвѣ. Цв. съ сред. мая до сред. іюля и единично до осени; пл. съ сред. или конца іюня.
148. *G. silvaticum* L. Очень рѣдко въ лѣсу на Лисой горѣ. Цв. въ іюнь.
149. *G. pratense* L. Часто по лугамъ, около дорогъ и между рѣдкимъ кустарникомъ, рѣже въ тѣнистыхъ мѣстахъ. Цв. съ сред. или конца мая до осени; или съ нач. или сред. іюля.
150. *G. palustre* L. Довольно часто по сырмъ мѣстамъ въ лѣсныхъ оврагахъ и въ низменныхъ мѣстахъ, поросшихъ ольхой и ивой. Цв. съ сред. іюня до осени; пл. съ сред. или конца іюля.
151. *G. bohemicum* L. Между кустарниками, въ западу отъ кадетскаго лагеря; 16 іюля 1875 съ зрѣлыми плодами.
152. *G. divaricatum* Ehrh. На черноземной и песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ (близъ дачи гр. Толстого; между Придачей и Монастырщиной и въ Круглопещѣ), довольно часто. Цв. съ сред. мая до сред. августа; пл. съ сред. или конца іюня.
153. *Erodium cicutarium* L'Herit. Тамъ-и-сямъ по паровымъ полямъ, около дорогъ и на мусорѣ; но вообще довольно рѣдко. Цв. съ мая до осени; пл. съ начала или сред. іюня.

18. Balsamineæ.

154. *Impatiens noli tangere* L. Въ низменности рѣи Воронжа, особенно въ болотистомъ лѣсу подъ Придачею. Цв. въ июлѣ и августѣ; пл. съ сред. июля.

ПОДКЛАССЪ II. ЧАШЕЦВѢТНЫЯ. SALYCANTHÆ.

19. Celastrineæ.

155. *Evonymus europæus* L. Отдѣльными недѣлимыми въ лѣсахъ и кустарникахъ. Цв. въ маѣ; пл. съ сентября.
156. *E. verrucosus* Scop. Единично, но довольно часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. или конца августа.

20. Rhamnæ.

157. *Rhamnus cathartica* L. По кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ, мѣстами (Кругл.-рожа; около помолог. разс.) довольно часто. Цв. въ маѣ; пл. съ августа.
158. *Rh. Frangula* L. Въ лѣсахъ и кустарникахъ, особ. по влажнымъ мѣстамъ, довольно часто. Цв. въ маѣ и менѣе обильно въ июнѣ; пл. въ августѣ.

21. Papilionaceæ.

159. *Ononis hircina* Jacq. s. *inermis* Led. Довольно рѣдко въ низменности Дона подъ селомъ Подгорнымъ. Цв. въ июнѣ и июлѣ; пл. съ сред. или конца июля.
160. *Genista tinctoria* L.  
a. *angustifolia* Led.  
b. *vulgaris* Led.  
На песчаной и песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, довольно часто; гораздо рѣже на черноземѣ. Цв. въ июнѣ и менѣе обильно въ июлѣ; пл. съ сред. или конца августа.

161. *Cytisus biflorus* L'Herit. По такимъ-же мѣстамъ, какъ и предыдущая, но рѣдко и на черноземѣ. Встрѣчается довольно часто. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. или конца июля.
162. *Anthyllis vulneraria* L. Вышиною 2—3 фута. Очень рѣдко, на песчанистой почвѣ, въ кустарникахъ между кадетскимъ лагеремъ и шоссе. Цв. въ июнѣ.
163. *Medicago falcata* L. Часто на возвышенной дерновой почвѣ и между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ июнѣ и въ июлѣ и скуднѣе — до осени; пл. съ сред. июля.
164. *Medicago lupulina* L.  $\beta$ . Willdenowiana. На такихъ-же мѣстахъ, какъ и предыдущая, но гораздо рѣже. Цв. съ сред. мая до осени; пл. съ сред. или конца июня.
165. *Melilotus alba* Desrouss. Часто по черноземнымъ и глинистымъ склонамъ, около дорогъ, по межахъ и пусто-рожнымъ мѣстамъ. Цв. съ сред. или конца мая до конца июля и скудно до осени; пл. съ начала июля.
166. *M. officinalis* Desrouss. Въ такихъ-же мѣстахъ, какъ и предыдущая, довольно часто. Время цвѣтенія и созрѣванія плодовъ наступаетъ одновременно съ *M. alba* или немного позже.
167. *Trifolium arvense* L. На пашняхъ, паровыхъ поляхъ и сухой дерновой почвѣ, по склонамъ и между рѣдкимъ кустарникомъ, особенно часто на песчанистой и песчаной почвѣ. Цв. съ начала или сред. июня до осени; пл. съ нач. или сред. июля.
168. *T. alpestre* L. По опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ и по склонамъ, поросшимъ рѣдкими кустами, довольно часто. Цв. съ конца мая до нач. или сред. июля; пл. съ сред. июля.
169. *T. medium* L. По такимъ-же мѣстамъ, какъ предыдущій видъ, и еще чаще его. Цв. съ сред. или конца мая до сред. или конца июля; пл. съ начала июля.

170. *Trifolium pratense* L. Часто по сухимъ и влажнымъ лугамъ, выгонамъ и склонамъ, около дорогъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. или конца мая до осени; пл. съ начала іюля или еще раньше. Цвѣты перѣдко розовые, рѣже бѣлые.
171. *T. fragiferum* L. Довольно часто на влажныхъ лугахъ и пастбищахъ около рѣки Воронежа, близъ мостовъ на желѣзной дорогѣ. Цв. съ мая до осени; пл. съ сред. іюня.
172. *T. Lupinaster* L.  $\beta$ . *virgatasens* Led. Изрѣдка на песчаной почвѣ, подъ соснами, близъ Сомовской станціи; довольно часто въ рощахъ и кустарникахъ на Инюгинѣ, къ западу отъ села Боровое.
173. *Trifolium montanum* L. Часто на сухой, открытой дерновой почвѣ. Цв. съ сред. мая до сред. іюля; пл. съ начала іюля.
174. *T. repens* L. Часто по лугамъ, выгонамъ, пустопорожнимъ мѣстамъ и около дорогъ. Цв. съ сред. мая до осени; пл. съ начала іюля.
175. *T. hybridum* L. Переходитъ въ *T. elegans*. — Настоящій *T. hybridum* встрѣчается изрѣдка въ умѣренно тѣнистыхъ мѣстахъ и на мусорѣ; *T. elegans* и переходныя формы — на сухой и открытой глинистой и черноземной почвѣ. Цв. съ сред. мая до августа; пл. съ сред. или конца іюня.
176. *T. spadicum* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на сыромъ лугу въ верхней части оврага подъ лѣсистымъ склономъ продолженія Лысой-горы. Цв. отъ сред. мая до конца іюня; пл. съ сред. или конца іюня.
177. *T. agrarium* L. Довольно часто на опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ (особенно около кадетскаго лагеря). Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ сред. іюля.
178. *T. procumbens* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на неплодородной песчанистой почвѣ близъ Сомов. станціи. 31 іюля 1875 г. найденъ съ цвѣтами и зрѣлыми плодами.

179. *Lotus corniculatus* L.*a. vulgaris* Led.*b. ciliatus* Led.

Часто на открытой черноземной и глинистой дерновой почвѣ; var. *a.* болѣе на лугахъ. Цв. въ іюнѣ и іюль и скуднѣе до осени; пл. съ нач. или сред. іюля.

*Robinia Pseudacacia* L. Растетъ вполнѣ удачно въ полисадникѣ корпуса, доступномъ только для южныхъ вѣтровъ; но также очень хорошо въ саду г. Спримона; совершенно открытомъ съ СВ. — Въ Усмани молодыя деревья вымерзаютъ безъ прикрытія почти до корня.

180. *Oxytropis pilosa* DC. Очень рѣдко на сухой, открытой черноземной и глинистой почвѣ, около помологич. рассадника. Цв. съ сред. мая до сред. іюня.

181. *Astragalus hypoglottis* L. Единично и небольшими группами на опушкѣ кустарниковъ близъ помологического рассадника и кадетскаго лагеря. Цвѣт. во второй половинѣ мая и въ нач. іюня; пл. съ ср. іюня.

182. *A. Onobrychis* L. По открытымъ мѣстамъ, на черноземной и суглинистой почвѣ, мѣстами (у кирпичныхъ сараевъ на южномъ концѣ города; около жел. дор. у помологич. рассадника) въ довольно значит. количествѣ. Цв. въ іюнѣ.

183. *A. Cicer* L. Довольно часто по кустарникамъ около кадетскаго лагеря и въ Круглой-рощѣ. Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ конца іюля.

184. *A. glycyphyllos* L. Часто по открытымъ и умѣренно-тѣнистымъ мѣстамъ въ лѣсахъ и кустарникахъ и особенно на склонахъ. Цв. въ іюнѣ и іюль; плод. съ сред. или конца іюля.

185. *A. virgatus* Pall. Довольно рѣдко между отдѣльными кустами на песчанистомъ лугу, къ западу отъ Сомовской станціи, и по склону оврага между городомъ и Дономъ. Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ сред. или конца іюля.

186. *Ervum hirsutum* L. Очень рѣдко на паровыхъ поляхъ. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ сред. юля.
187. *Vicia angustifolia* Roth. Попадается изрѣдка между посѣвами. Цв. въ юнѣ и юлѣ; плод. съ нач. или сред. юля.
188. *V. sepium* L. Часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. въ маѣ и юнѣ; пл. съ сред. юня.
189. *V. pisiformis* L. Единично и небольшими группами по кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ нач. юня до сред. юля; пл. съ сред. юля.
190. *V. cassubica* L. Довольно рѣдко на влажной дерновой почвѣ и въ умѣренно тѣнистыхъ мѣстахъ лѣса къ сѣверо-востоку отъ Сомовской станціи. Цв. въ юнѣ.
191. *V. Cracca* L. Часто между кустарниками, на опушкѣ лѣсовъ, по склонамъ и межамъ, по сухимъ и влажнымъ лугамъ. Цв. съ конца мая до конца юля; пл. отъ начала юля. Въ зависимости отъ мѣста произрастанія видъ растенія мѣняется; на сухихъ, открытыхъ мѣстахъ стебель ниже и иногда почти прямостоячій, листочки уже и волосистые, иногда даже сѣроватые.
192. *Vicia tenuifolia* Roth. Встрѣчается довольно рѣдко на песчанистой почвѣ по опушкѣ лѣсовъ и въ кустарникахъ. Цв. съ конца мая до конца юня; пл. съ сред. юля.  
*β. foliolis latioribus.* Соцвѣтіе и цвѣты какъ у типической формы, но листочки шире. Довольно часто на плодородной и немного влажной почвѣ.
193. *V. silvatica* L. Довольно часто на влажной почвѣ по кустарникамъ близъ помологическаго расадника и кадетскаго лагеря; въ другихъ мѣстахъ изрѣдка. Цв. съ сред. или конца мая до конца юня и гораздо скуднѣе въ юлѣ; пл. съ сред. юля или раньше.

194. *Lathyrus tuberosus* L. Очень рѣдко по кустарникамъ между кадетскимъ лагеремъ и шоссе; немного чаще близъ Викудиной-роши. Цв. съ сред. юня до сред. юля.
195. *L. pratensis* L. Довольно часто по лугамъ и по возвышеннымъ мѣстамъ, поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ конца мая до конца юля; плод. съ сред. или конца юля.
196. *L. silvestris* L. Въ кустарникахъ мѣстами довольно часто, особенно у кадетскаго лагеря. Цв. съ ср. юня до сред. августа; пл. съ нач. или сред. августа.
197. *L. pisiformis* L. Довольно часто по кустарникамъ и вырубленнымъ лѣсамъ. Цв. съ нач. или сред. мая до нач. или сред. юня; пл. съ сред. юля.
198. *Orobis vernus* L. Часто по кустарникамъ, рѣже въ лѣсахъ. Цв. съ сред. или конца апрѣля до сред. мая; пл. съ нач. или сред. юня.
199. *Coronilla varia* L. Часто по кустарникамъ, склонамъ и возвышеннымъ значнымъ мѣстамъ; обыкновенно на черноземѣ, рѣже на глинистой почвѣ. Цв. съ конца мая до сред. юля; пл. съ сред. юля.
200. *Onobrychis sativa* Lam. По открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ на черноземной и суглинистой почвѣ, рѣже на песчанистой; мѣстами довольно часто. Цв. съ нач. юня до нач. или сред. августа; пл. съ сред. или конца юля.
- Изъ формъ, встрѣчающихся около Воронежа, болѣе замѣчательна растущая на сухой черноземной почвѣ въ оврагѣ между городомъ и Дономъ: плоды у нея мелкіе, сравнительно очень толстые и покрыты частымъ пушкомъ. Положение паруса не расходится съ описаніемъ его у *O. gracilis* Bess. (*Led.*, Fl. ross. I, p. 709) но у нашего растенія по длинѣ онъ равенъ лодочкѣ.

22. *Amygdaleae*.

201. *Amygdalus nana* L. Найдены г. Тарачковимъ въ ложбинѣ при рѣкѣ Дѣвицѣ у села Евдовище.
202. *Prunus spinosa* L. Нерѣдко по кустарникамъ, склонамъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ концѣ апрѣля или чаще въ началѣ мая; пл. съ конца іюля или позднѣе.
203. *P. insiticia* L. Сплошнымъ насажденіемъ и въ смѣси съ *Amygdalus nana* въ ложбинѣ при рѣкѣ Дѣвицѣ у села Евдовище (Тарачковъ).
204. *P. Chamaecerasus* Jacq. На песчанистой почвѣ между другими кустарниками мѣстами довольно часто (Лысая гора; Сомовская станція; Круглая-роща). Цв. въ концѣ апрѣля и въ нач. мая; пл. съ конца іюля.
205. *P. Prunus* L. По лѣсамъ и кустарникамъ, особенно на влажной почвѣ. Цв. въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая; пл. въ іюлѣ.

23. *Rosaceae*.

206. *Spiraea crenata* L. Довольно часто на сухой, песчанистой почвѣ въ кустарникахъ, на опушкѣ лѣсовъ и по склонамъ (Круглая-роща; Сомовская ст.; Раздѣльная; Монастырщина и въ другихъ мѣстахъ). Цв. въ маѣ; плод. съ конца іюня.
207. *S. Filipendula* L. По значнымъ мѣстамъ между рѣдкимъ кустарникомъ близъ помолоч. разсадника и кадетскаго лагеря довольно часто. Цв. съ сред. мая до сред. или конца іюня; пл. съ конца іюня.
208. *S. Ulmaria* L.  
 а. *discolor*.  
 б. *concolor*, рѣже предыдущей.

По сырымъ мѣстамъ подъ кустарниками и на опушкѣ лѣсовъ тамъ-и-сямъ, довольно часто. Цв. съ конца іюня до конца іюля; пл. съ начала или сред. августа.

209. *Geum urbanum* L. По лѣсамъ и кустарникамъ мѣстами часто. Цв. съ сред. мая до сред. или конца іюня; плод. съ сред. іюня.
210. *G. strictum* Ait. Довольно рѣдко по нѣсколькимъ влажнымъ мѣстамъ на опушкѣ лѣсовъ (подъ Лысою-горой; въ оврагѣ съ помолоч. разсадникомъ; близъ села Малой Приваловки). Цв. съ сред. іюня (или немного ранѣе) до сред. августа; пл. съ конца іюля.
211. *G. rivale* L. Довольно рѣдко на влажныхъ и болотистыхъ лугахъ близъ Сомовской станціи и въ лѣсныхъ оврагахъ подъ кадетскимъ лагеремъ и Лысою-горой. Цв. съ начала или сред. мая до сред. или конца іюня; пл. съ послѣдняго времени.
212. *Sanguisorba officinalis* L. cum var. *auriculata* Koch. Въ довольно значительномъ количествѣ на влажной вересковой почвѣ близъ Сомовской ст.; гораздо рѣже въ Круглой рощѣ, недалеко отъ пруда. Цв. съ сред. іюля до осени.
213. *Alchemilla vulgaris* L. Довольно рѣдко на влажной луговой почвѣ въ лѣсныхъ оврагахъ близъ помол. разсадника и кад. лагеря. Цв. съ сред. мая до конца іюня; пл. съ конца іюня.
214. *Agrimonia Eupatoria* L. Часто по значнымъ мѣстамъ между кустарниками и на открытыхъ мѣстахъ въ лѣсахъ. Цв. съ сред. іюня до конца іюля; пл. съ конца іюля.
215. *A. pilosa* Led. Довольно часто по нѣсколькимъ влажнымъ мѣстамъ въ лѣсахъ и высокихъ кустарникахъ (Круглая-р.; помолоч. разс.). Во времени цвѣтенія и созрѣванія плодовъ не разнится отъ предыдущаго вида.
216. *Potentilla supina* L. По берегамъ стоячей воды около Дона, мѣстами довольно часто. Цв. съ сред. іюня до осени; пл. съ конца іюля.

217. *P. Anserina* L. Объ разновидностями:

*β. sericea* Koch.

*γ. viridis* Koch.

Часто на пастбищахъ, около дорогъ и береговъ и на влажной песчаной и суглинистой почвѣ въ низменныхъ мѣстахъ. Цв. съ сред. мая до осени; пл. съ сред. или конца юня.

218. *P. recta* L. Изрѣдка по опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ близъ помологич. расадника и кад. лагеря. Цв. съ сред. юня до сред. августа; пл. съ конца юля.

219. *P. inclinata* Vill. Очень рѣдко на берегахъ Дона; найденъ 2-го августа 1875 г. въ цвѣту и съ зрѣл. плодами.

220. *P. argentea* L. въ разнообразныхъ формахъ. Часто по значнымъ мѣстамъ между рѣдкимъ кустарникомъ, по склонамъ, на сухой, открытой дерновой почвѣ и на старыхъ паровыхъ поляхъ. Цв. съ сред. мая до августа и единично до осени; пл. съ конца юня или раньше.

221. *Potentilla Goldbachii* Rupr. Довольно часто на дерновой почвѣ по опушкѣ Крутлой-, Долгой- и Викудиной-рощи. Цв. въ маѣ.

222. *P. orosa* L. Тамъ-и-сямъ на открытыхъ мѣстахъ съ дерновою почвой и на опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ, но типическая форма встрѣчается у насъ вообще рѣдко, чаще переходныя формы (помѣси?) къ слѣдующему виду. Цв. въ маѣ; пл. съ конца мая.

223. *P. cinerea* Chaix. Часто и обыкновенно группами на открытыхъ сухихъ мѣстахъ съ песчаной или песчанистою почвой (Сомовск. станція; Круглая-роща и въ другихъ мѣстахъ). Цв. съ конца апрѣля или начала мая до сред. или конца мая; пл. съ сред. мая.

224. *P. Tormentilla* Sibth. На влажной песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, и на краю болотъ около Сомовской станціи и за селомъ Воровымъ довольно часто,

гораздо рѣже въ лѣсныхъ оврагахъ. Цв. съ сред. мая до сред. августа.

225. *P. alba* L. Въ лѣсу близъ помологич. расадника и въ кустарникахъ около Сомовской станціи. Цв. съ конца апрѣля до сред. мая или немного позднѣе.

226. *Comarum palustre* L. Довольно часто на болотахъ у Сомовск. станціи и мѣстами въ низменности Воронежа. Цв. въ юнѣ и юлтѣ; пл. въ концѣ юня.

227. *Fragaria vesca* L. Довольно часто на умѣренно влажныхъ мѣстахъ въ лѣсахъ и кустарникахъ; въ большомъ количествѣ въ лѣсахъ къ сѣверовостоку отъ Сомовской станціи. Цв. въ маѣ и въ первой половинѣ юня; пл. съ середины (рѣдко съ начала) юня.

228. *Fragaria collina* Ehrh. Часто по склонамъ и на открытой и поросшей кустарникомъ дерновой почвѣ. Цв. съ конца апрѣля до сред. юня; пл. созреваютъ немного раньше земляники.

229. *Rubus idaeus* L. Единично и вообще довольно рѣдко въ лѣсахъ и кустарникахъ, особенно по нѣсколькимъ влажнымъ мѣстамъ. Цв. съ сред. мая до середины и скуднѣе до конца юня; пл. съ сред. юня.

230. *R. caesius* L. Единично и группами въ лѣсахъ, кустарникахъ, оврагахъ, по берегамъ и въ низменныхъ мѣстахъ на рр. Воронежъ и Донъ; на сухой и влажной почвѣ и мѣстами довольно часто. Цв. съ юня до сентября; пл. съ начала августа.

231. *Rubus saxatilis* L. Въ лѣсахъ и кустарникахъ, но вообще довольно рѣдко (Круглая-р.; Лысая-гора; Сомовская стан.; Отрожья). Цв. въ маѣ; пл. съ сред. или конца юня.

232. *Rosa cinnamomea* L. Тамъ-и-сямъ единично и небольшими группами въ кустарникахъ и на опушкѣ лѣсовъ, особенно на нѣсколько влажной почвѣ (въ значительномъ количествѣ

въ нижней части Круглой-рощи и въ Мокренькой-рощѣ). Цв. въ маѣ и нач. іюня; пл. съ августа.

233. *Rosa canina* L. *β. collina*. Всего только одинъ кустъ этого вида найденъ мною на нижней опушкѣ лѣса, за помол. разсадникомъ, въ мѣстности, не представляющей ни малѣйшихъ признаковъ прежней культуры. Кромѣ того *R. canina* найдена около Воронежа г. Тарачковымъ.

24. Р о ш а с е я.

234. *Crataegus monogyna* Jacq. Растеніе, встрѣчающееся довольно часто по кустарникамъ около Воронежа, представляетъ переходную форму отъ *C. monogyna* Jacq. къ *C. Oxycantha* L. Листья у него по большей части глубоко 3—5-раздѣльные и чаще съ острыми лопастями. Черешки усажены рѣдкими волосками или голые; зеленныя вѣточки всегда голыя. Чашелистики широкіе, яйцевидные, заостренные. Плоды круглые или рѣже овальные, обь одной косточкѣ.

235. *Rugos comminis* L. Единично, но довольно часто, по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. въ концѣ апрѣля или въ первой половинѣ мая; пл. съ августа.

236. *P. Malus* L. Какъ предыдущая. Время цвѣтенія и созрѣванія плодовъ то-же самое.

237. *Sorbus aucuparia* L. Тамъ-и-сямъ на песчанистой почвѣ въ лѣсахъ и кустарникахъ; въ большомъ количествѣ между Угляньюю и Толшевскимъ монастыремъ. Цв. въ маѣ, обыкновенно въ первой половинѣ этого мѣсяца; пл. съ августа или сентября.

25. О п а г р а г і я.

238. *Epilobium angustifolium* L. Единично и небольшими группами по суглинистымъ обрывамъ и берегамъ, а также на опушкѣ лѣсовъ, во множествѣ только на песчанисто-торфа-

ной почвѣ около Угляни и Графской станціи. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ сред. іюля.

239. *E. hirsutum* L. По берегамъ Дона и рѣки Дѣвицы мѣстами въ значительномъ количествѣ; въ другихъ частяхъ окрестности города только изрѣдка. Цв. съ сред. іюня до августа; пл. съ конца іюля или немного раньше.

240. *E. parviflorum* Schreb. Довольно рѣдко на опушкѣ болотистой ольховой рощи при соединеніи оврага, находящагося къ западу отъ города, съ низменностью Дона. 24-го іюля 1875 г. собранъ съ цвѣтами и бутонами.

241. *Epilobium montanum* L. Въ небольшомъ количествѣ, подъ деревьями, около источника подъ Лысою-горой. Цв. съ сред. іюня до сред. августа; пл. съ сред. іюля.

242. *E. palustre* L. Довольно часто по болотистымъ лугамъ, кустарникамъ и берегамъ. Цв. въ іюлѣ и августѣ; пл. съ начала августа.

243. *E. tetragonum* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на берегу одного изъ прудовъ въ помологическомъ разсадникѣ. Цв. въ іюлѣ и въ началѣ августа; плод. съ конца іюля.

244. *Oenothera biennis* L. Во множествѣ на песчаной почвѣ по опушкѣ Круглаго-лѣса и Мокренькой-рощи; довольно рѣдко въ оврагѣ за помологическимъ разсадникомъ и около Соомовской станціи. Цв. съ начала или сред. іюня до нач. или сред. августа; пл. съ конца іюля.

26. Н а л о г а г е я.

245. *Myriophyllum spicatum* L. Довольно часто въ рр. Воронежѣ и Донѣ, а также въ находящихся около нихъ оврагахъ. Цв. въ іюлѣ.

27. Callitrichineæ.

246. *Callitriche vernalis* Kütz. cum var. *caespitosa* Schulz. В мелкой водѣ и на сырыхъ мѣстахъ, которыя были покрыты водою, мѣстами довольно часто. Цв. въ июнѣ и июлѣ.

28. Ceratophylleæ.

247. *Ceratophyllum vulgare* Schleid. Довольно часто въ медленно текущей и стоячей водѣ. Плоды съ конца июля. Въ одномъ изъ прудовъ помологическаго разсадника встрѣчается форма, которая по листьямъ и по виду всего растенія принадлежитъ къ *C. submersum* L., по плодамъ же къ *C. demersum* L. Последний около Воронежа — преобладающая форма.

29. Lythragieæ.

248. *Peplis Portula* L. Во впадинахъ влажныхъ луговъ, которыя весной были залиты водою, и по берегамъ, мѣстами въ изобиліи (подъ Лысою горой; въ низменности р. Воронежа; около Сомовской станціи). Цв. съ іюня до нач. или сред. августа; пл. съ конца іюня.

249. *Lythrum Salicaria* L. Часто по берегамъ и сырымъ низменнымъ лугамъ (открытымъ и поросшимъ кустами) на Донѣ, Воронежѣ и Усмани, а также около Сомовской станціи. Цв. съ сред. іюня до сентября.

250. *L. virgatum* L. Встрѣчается, какъ предыдущій видъ, довольно часто въ низменныхъ частяхъ окрестности города и рѣдко въ возвышенныхъ. Цв. съ сред. іюля до нач. или сред. августа; пл. съ сред. августа.

30. Cuscutaceæ.

251. *Bryonia alba* L. Тамъ-и-сямъ около заборовъ и на мусорѣ. Цв. съ іюня до сред. или конца августа; пл. съ сред. или конца іюля.

31. Scleranthaceæ.

252. *Scleranthus annuus* L. Часто по паровымъ полямъ и склонамъ. Цв. съ мая до осени; пл. съ нач. или сред. іюня.

32. Rapunculieæ.

253. *Herniaria glabra* L. Тамъ-и-сямъ на сухой, открытой почвѣ. Цв. съ сред. мая до осени.

254. *H. odorata* Andrz. На паровыхъ поляхъ и лишенной растительности почвѣ мѣстами въ изобиліи. Цв. съ сред. мая до осени.

255. *Spergularia rubra* Pers. (*Lepigonum rubr.* Wahlbg.) Въ большомъ количествѣ на сухомъ илисто-песчаномъ днѣ глѣтомъ высыхающаго пруда у Круглой-роши. Цв. съ сред. іюля до осени; пл. съ сред. августа.

256. *Spergula arvensis* L. Довольно рѣдко на песчаной почвѣ около Сомовской станціи. Цв. въ июнѣ и июлѣ; пл. съ конца іюня.

33. Cerasulaceæ.

257. *Sedum maximum* Sut. Довольно часто на сухой песчанистой почвѣ на опушкѣ лѣсовъ и между рѣдкимъ кустарникомъ (Сомовская станція; кадетскій лагерь; Круглая-роша и др.). Цв. съ сред. іюля до конца августа.

258. *S. purpurascens* Koch. Единично и довольно рѣдко на опушкѣ лѣсовъ, между кустами и на открытыхъ мѣстахъ въ лѣсахъ, особенно на нѣсколько влажной песчанистой почвѣ. Цв. съ сред. іюля до конца августа. У нашего растенія листья продолговатые и почти цѣлюкрайніе.

259. *S. Fabaria* Koch. По такимъ-же мѣстамъ, какъ предыдущій видъ, но еще рѣже его. Въ началѣ августа найденъ мною въ цвѣту.



260. *Sedum acre* L. По склонамъ и на сухой, открытой почвѣ мѣстами въ изобиліи, особенно на супескѣ. Цв. съ сред. мая до сред. іюня; пл. съ конца іюня.
261. *Sempervivum globiferum* L. (excl. syn.). На песчаной почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на совершенно открытыхъ мѣстахъ (довольно часто между кадетскимъ лагеремъ и шоссе, у Сомовской станціи и Лосева). Цв. въ іюлѣ и августѣ.

## 34. Grossulariæ.

262. *Ribes nigrum* L. Тамъ-и-сямъ единично и небольшими группами въ болотистыхъ лѣсахъ и кустарникахъ, въ низменности р. Воронежя. Цв. въ концѣ апрѣля или чаще въ началѣ мая; пл. съ конца іюня.

## 35. Saxifragæ.

263. *Chrysosplenium alternifolium* L. Довольно рѣдко въ сыромъ мѣстѣ лѣсного оврага подъ Лысою-горой. Цв. въ концѣ апрѣля или въ нач. мая.

## 36. Umbelliferae.

- Eryngium campestre* L. Найденъ около Воронежя С. Г. Гмелиномъ (*Led.*, Fl. ross. II. p. 237); я этого вида въ ближайшей окрестности города не встрѣчалъ.
264. *E. plantum* L. Довольно часто на сухой дерновой почвѣ, между отдѣльными кустами, и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ нач. или сред. іюля до конца августа.
265. *Cicuta virosa* L. Тамъ-и-сямъ на болотахъ и въ болотистыхъ лѣсахъ (подъ Придачей; у Сомовской станціи и Лосева). Цв. съ конца іюня до сред. августа; пл. съ нач. августа.

266. *Falcaria Rivini* Host. Изрѣдка на возвышенной и открытой черноземной почвѣ; во множествѣ только около одной дороги, между городомъ и кадетскимъ лагеремъ. Цв. съ сред. или конца іюня до сред. или конца августа; пл. съ сред. августа.
267. *Aegorodium Podagraria* L. Часто въ лѣсахъ, кустарникахъ и садахъ. Цв. съ сред. или конца мая до конца іюня; пл. съ конца іюня.
268. *Carum Carvi* L. Часто на влажныхъ лугахъ и между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ маѣ и іюнѣ; пл. съ сред. іюня.
269. *Pimpinella Saxifraga* L. въ разновидностяхъ:  
*α. major* Koch.  
*β. dissectifolia* Koch.  
*γ. poterifolia* Koch.  
 Довольно часто на сухой дерновой почвѣ, *α.* и *β.* между кустарниками, *γ.* на совершенно открытыхъ мѣстахъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. или конца іюня до сред. августа.
270. *Sium latifolium* L. Довольно часто въ мелкой водѣ и на сырыхъ, низменныхъ лугахъ на Донѣ и Воронежѣ. Цв. съ сред. іюня до сред. августа; пл. съ нач. августа или немного позднѣе.
271. *Vupleurum falcatum* L. Въ небольшомъ количествѣ на лужайкѣ, окруженной кустарникомъ, къ востоку отъ кадетскаго лагеря. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ сред. іюля.
272. *Oenanthe Phellandrium* Lam. Часто въ мелкой водѣ и на сыромъ, весной залитымъ мѣстамъ, въ низменностяхъ Воронежя и Дона. Цв. съ сред. іюня до августа; пл. съ сред. или конца іюля.
273. *Aethusa Cynarium* L. Нѣсколько большихъ экземпляровъ этого вида я нашелъ на влажной почвѣ около дороги чрезъ архіерейскую рощу. Цв. въ іюлѣ и августѣ; пл. съ сред. августа.

274. *Seseli arenarium* M. a B. На песчаной почвѣ, покрытой скуднымъ дерномъ, на южной опушкѣ Круглой-рощи. Цв. съ сред. іюля до сентября; пл. съ нач. сентября.
275. *S. coloratum* Ehrh. Довольно часто на сухой дерновой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ (особенно между городомъ и кадетскимъ лагеремъ). Цв. съ конца іюня до сред. или конца августа; пл. съ нач. сентября.
276. *Libanotis montana* All. На черноземной, суглинистой и песчанистой почвѣ по склонамъ и возвышеннымъ мѣстамъ; обыкновенно между рѣдкимъ кустарникомъ и мѣстами довольно часто (кадетскій лагерь). Цв. съ нач. или сред. іюня до сред. августа; пл. съ нач. августа.
277. *Cnidium venosum* Koch. Довольно рѣдко на влажныхъ лугахъ, между рѣдкимъ кустарникомъ, около Сомовской станціи; еще рѣже на канавѣ, на восточной опушкѣ Круглой-рощи. Цв. съ сред. іюля до конца августа; пл. съ конца августа.
278. *Silauis pratensis* Bess. Довольно часто въ низменности Дона и около береговъ р. Дѣвныи, подъ усадьбой г. Тимофѣева. Цв. съ сред. іюня до конца августа; плод. съ начала августа.
279. *Selinum Carvifolia* L. Тамъ-и-сямъ на влажныхъ и болотистыхъ лѣсныхъ лугахъ между Сомовскою станціей и Толшевскимъ монастыремъ, а также въ лѣсныхъ оврагахъ. Цв. въ іюль и августъ; пл. съ сред. или конца августа.
280. *Ostericum palustre* L. Довольно часто на сырыхъ лугахъ, поросшихъ кустарникомъ, на рѣкѣ Усмани у города того-же названія. Встрѣчается вѣроятно и въ воронежскомъ уѣздѣ.
281. *Angelica silvestris* L. Тамъ-и-сямъ между кустами и по открытымъ мѣстамъ въ лѣсахъ, на влажной и болотистой почвѣ. Цв. въ іюль и августъ.

- β. montana*. Довольно рѣдко въ лиственномъ лѣсѣ близъ Сомовской станціи.
282. *Archangelica officinalis* Hoffm. Единично и группами на влажныхъ и болотистыхъ лугахъ на рр. Дошѣ, Воронежѣ и Усмани (Подгорное, Лосево и др.). Цв. съ сред. или конца іюня до конца августа; пл. съ конца іюля.
283. *Peucedanum palustre* Mönch. Довольно часто по открытымъ мѣстамъ въ болотистомъ лѣсѣ, къ СВ. отъ Сомовской станціи. Цв. въ іюль и августъ; плод. съ сред. августа.
284. *P. alsaticum* L. Тамъ-и-сямъ на песчанистой и черноземной почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ, особенно по склонамъ (Погаевская гора). Цв. съ сред. или чаще съ конца іюня до сред. или конца августа; пл. съ нач. или сред. августа.
285. *Peucedanum Oreoselinum* Mönch. Довольно часто на песчаной почвѣ, подъ рѣдкимъ кустарникомъ (Круглая роша; Сомовская станція; между кадетскимъ лагеремъ и поссе). Цв. съ сред. или конца іюня до сред. или конца августа; пл. съ начала августа.
286. *Pastinaca sativa* L. Довольно рѣдко на дерновой почвѣ въ окрестностяхъ кадетскаго лагеря. Цв. въ іюль и августъ, рѣже уже въ концѣ іюня; пл. съ ср. августа.
287. *Heracleum sibiricum* L. сism var. *angustifolia* Led. Единично, но довольно часто на сухихъ лугахъ и особенно между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. іюня до августа; пл. съ сред. іюля.
288. *Laserpitium pruthenicum* L. По кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ, особенно на влажной почвѣ; единично, но довольно часто. Цв. съ конца іюня до сред. августа; пл. съ начала или сред. августа.

289. *Torilis Anthriscus* Gärtn. Часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. съ сред. или конца іюня до сред. августа; пл. съ сред. августа.
290. *Anthriscus silvestris* Hoffm. Тамъ-и-сямъ по кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ, особенно на нѣсколько влажной почвѣ (кадетскій лагерь, помологическій расадникъ, дача Толстого и др.). Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ сред. іюля.
291. *Chaerophyllum bulbosum* L. Единично и группами, но вообще не часто, на сухой, песчанистой дерновой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ (кадетскаго лагеря; Вруглой рощи). Цв. съ сред. или конца мая до сред. іюня; пл. съ начала или сред. іюля.
292. *Ch. temulum* L. Довольно рѣдко въ Викулиной-рощѣ, 22 іюня 1873 года собранъ съ цвѣтами и крупными незрѣлыми плодами.
293. *Conium maculatum* L. Единично и группами на пусто-порожныхъ мѣстахъ, на мусорѣ, въ садахъ и на пашняхъ; встрѣчается довольно рѣдко. Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ сред. или конца іюля.

### 37. С о г н е а.

294. *Cornus sanguinea* L. По кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ, мѣстами довольно часто (кадетскій лагерь; между Дономъ и сел. Дѣвицею). Цв. въ маѣ, рѣже до сред. іюня; пл. съ сред. или конца августа.

### 38. С а р г и ф о л і а с е а.

295. *Adoxa Moschatellina* L. На влажной перегнойной почвѣ въ лѣсахъ и высокихъ кустарникахъ, мѣстами въ изобиліи (кадетскій лагерь; Викулина-роща). Цв. съ сред. или чаще съ конца апрѣля до начала или сред. мая; пл. съ сред. или конца мая.

296. *Sambucus nigra* L. Встрѣчается рѣдко (близъ дачи гр. Толстого; у кирпичныхъ сараевъ на сѣв. и южн. концахъ города; Викулина-роща) и несомнѣнно въ дикомъ состояніи въ оврагѣ между городомъ и Дономъ. Цв. въ іюнѣ; пл. съ конца августа.
297. *Viburnum Opulus* L. Въ лѣсахъ и кустарникахъ, особенно на влажной почвѣ и въ низменныхъ мѣстахъ около рѣкъ; встрѣчается довольно рѣдко. Цв. въ маѣ, рѣже въ началѣ іюня; пл. съ начала или сред. августа.

### 39. R u b i a s e a.

298. *Asperula tinctoria* L. На черноземной и песчанистой почвѣ по кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ мѣстами довольно часто. Цв. въ маѣ и іюнѣ; пл. съ сред. іюля.
299. *A. cynanchica* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на сухой, открытой почвѣ около мѣловыхъ копей, между Дономъ и селомъ Дѣвицею. Цв. въ іюль и августѣ; пл. съ конца августа или раньше.
300. *A. odorata* L. Довольно часто по тѣнистымъ мѣстамъ, на перегнойной почвѣ, въ дубовой рощѣ напротивъ дачи г. Карльсона и единично на склонахъ подъ кадетскимъ лагеремъ. Цв. въ маѣ; плоды съ сред. іюня или раньше.
301. *A. Aparine* Schott. Въ маломъ количествѣ на влажной почвѣ въ нижней части Вруглой-рощи (у пруда). Цв. во второй половинѣ іюля и въ августѣ; пл. съ конца? августа.
302. *Galium Mollugo* L. Часто на сухихъ лугахъ, какъ открыткахъ, такъ и поросшихъ кустарникомъ, и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ іюнѣ и скуднѣе въ іюль, иногда уже въ послѣдней трети мая; пл. съ сред. или конца іюля.
303. *G. uliginosum* L. Довольно часто на краю болотъ у Со-мовской станціи и въ низменности Воронежа. Цв. въ іюнѣ и іюль.

304. *Galium palustre* L. Часто по сырнѣмъ мѣстамъ въ оврагахъ и лѣсахъ и особенно на низменныхъ лугахъ по Воронежу и Дону. Цв. въ июнѣ и июлѣ и скудиѣ въ августѣ.
305. *G. rubioides* L. Часто по опушкѣхъ лѣсовъ и на сухой и умѣренно влажной дерновой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, рѣже по открытымъ склонамъ. Въ болѣе тѣнистыхъ мѣстахъ стебель длиннѣе и полудлежащій. Цв. въ июнѣ и въ началѣ июля, рѣже въ послѣдней трети мая и въ июнѣ; пл. съ сред. или конца июля.
306. *G. boreale* L. На влажныхъ лугахъ по Дону и Воронежу, мѣстами въ изобиліи. Цв. въ июнѣ и июлѣ; пл. съ начала августа.
307. *G. verum* L. Очень часто на опушкѣхъ лѣсовъ, по сухимъ лугамъ и кустарникамъ, около дорогъ и на склонахъ. Время цвѣтенія и созрѣванія плодовъ, какъ у *G. Mollugo* L.
308. *G. Aparine* L. Тамъ-и-сямъ по лѣсамъ и кустарникамъ, около заборовъ и на воздѣланной почвѣ. Цв. съ сред. или конца мая до сред. августа; пл. съ сред. или конца июля.
- β. *Vaillantii* Koch. На сухой почвѣ въ лѣсу на Ногаевской горѣ.

40. В а л е р и а н е в ъ.

309. *Valeriana tuberosa* L. Очень рѣдко на сухой дерновой почвѣ у кирпичныхъ сараевъ близъ южнаго конца города. Найдена 3-го мая 1370 г. въ полномъ цвѣту.
310. *V. officinalis* L. Подъ рѣдкимъ лѣсомъ или кустарникомъ; встрѣчается довольно рѣдко (за помологическимъ разсадникомъ; на Ногаевской горѣ). Цв. съ сред. мая до конца июня; пл. съ сред. июня.
- β. *minor* Koch. На болѣе сухой и открытой почвѣ.

311. *Valeriana sambucifolia* Mik. Тамъ-и-сямъ по влажнымъ мѣстамъ кустарниковъ около кадетскаго лагеря и въ низменности р. Воронежа. Цв. съ конца мая до конца июля; пл. съ сред. июля. Изъ корня обыкновенно выходитъ одинъ стебель, рѣдко два или три. Листочковъ, которые на нѣкоторыхъ экземплярахъ очень широки, 4 или 5, очень рѣдко 6 паръ.

41. Д и р с а с е в ъ.

312. *Knautia arvensis* Coult. съ разновидностями:  
β. *lyrata*: foliis omnibus lyratis.  
γ. *integrifolia* Koch.

Часто на дерновой почвѣ по открытымъ склонамъ и возвышеннымъ мѣстамъ, но особенно между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣхъ лѣсовъ; разновидности и особенно γ. по болѣе сухимъ мѣстамъ. Цв. въ июнѣ и июлѣ (рѣже уже въ послѣдней трети мая); пл. съ начала или сред. июля.

313. *Scabiosa ochroleuca* L. Въ разнообразныхъ формахъ. Довольно часто по открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ, склонамъ и на опушкѣхъ лѣсовъ, особенно на почвѣ, содержащей довольно много песку. Цв. съ сред. июня до сред. августа; пл. съ сред. июля.
314. *Succisa pratensis* Mönch. Довольно часто на сырой песчанистой почвѣ, поросшей кустарникомъ, у Сомовской станціи и къ востоку отъ села Боровое. Цв. съ конца июля до сред. сентября.

42. С о м р о с и т ъ.

315. *Eupatorium cannabinum* L. Довольно часто на сырой почвѣ между кустарниками у села Бобякино и на открытыхъ мѣстахъ въ болотистомъ лѣсу подлѣ слободою Придачею. Цв. въ июлѣ и августѣ; пл. съ конца июля.

316. *Petasites spurius* Rehb. Тамъ-и-сямъ островками по глинистымъ и особенно песчанымъ мѣстамъ на берегахъ рѣки Воронежа между городомъ и Лысою-горой. Цв. въ маѣ, рѣже уже въ послѣдней трети апрѣля; пл. съ конца мая или немного раньше.
317. *Tussilago Farfara* L. Довольно часто по влажнымъ мѣстамъ на берегахъ, подъ обрывами и въ оврагахъ, особенно на глинистой почвѣ. Цв. въ апрѣлѣ, а иногда и въ первой трети мая; пл. съ начала или сред. мая.
318. *Aster Amellus* L. На сухой песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ; въ довольно значительномъ количествѣ только у Сомовской станціи и на склонѣ Ногаевской горы. Цв. въ июлѣ и августѣ; пл. съ начала или сред. августа.
319. *Galatella punctata* L. *ε. dracunculoides* Lallemand. Въ незначительномъ количествѣ на влажномъ лугу, поросшемъ рѣдкимъ кустарникомъ, у Сомовской станціи. Цв. въ июлѣ и августѣ.
320. *Erigeron canadensis* L. Часто на обработанной и на рыхлой, особенно песчаной почвѣ. Цв. съ начала или сред. іюля до осени; пл. съ начала августа.
321. *E. acris* L. Довольно часто на умѣренно влажной дерновой почвѣ, особенно на опушкѣ лѣсовъ и между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ іюнѣ или рѣже уже въ послѣдней трети мая; пл. съ сред. іюня или немного позднеѣ.
322. *Solidago Virgaurea* L. Тамъ-и-сямъ по кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ, особенно на умѣренно влажной почвѣ. Цв. съ сред. іюля до конца августа; плод. съ сред. августа.
323. *Linosyris vulgaris* Cass. Довольно рѣдко на суглинистой почвѣ на западной оконечности Ногаевской горы. Цв. съ конца іюля до сред. сентября.

324. *Inula Helenium* L. Довольно рѣдко въ листовномъ лѣсу къ СВ. отъ Сомовской станціи (чаще на влажныхъ лугахъ, поросшихъ кустами и деревьями, у города Ужани). Цв. въ июлѣ и августѣ.
325. *I. hirta* L. Единично, но довольно часто на сухой дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ, особенно около Сомовской станціи, кадетскаго лагеря и въ Круглой-рощѣ. Цв. въ іюнѣ; пл. съ начала? августа.
326. *I. media* MB. (см. Bull. de la soc. des nat. de Moscou, 1868, № 4, p. 412). Довольно часто между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ, на сухой и умѣренно влажной черноземной почвѣ, но также на содержащей много песку. Цв. съ начала или сред. іюня до конца іюля; пл. съ сред. іюля.
327. *I. britannica* L. cum var. *glabriuscula* Led. Часто на влажныхъ низменныхъ лугахъ и на глинистой и песчаной почвѣ въ оврагахъ и около рѣки; разновидность по сухимъ мѣстамъ около Сомовской станціи.
328. *Fulcaria vulgaris* Gärtner. Часто по низменной, влажной почвѣ по берегамъ Воронежа и Дона; кромѣ того въ значительномъ количествѣ только на сухомъ днѣ пруда у Круглой-рощи. Цв. съ конца іюня до осени; пл. съ конца августа.  
*Helianthus annuus* L. Встрѣчается довольно часто въ одичаломъ состояніи.
329. *Xanthium Strumarium* L. Довольно часто на пустопорожныхъ мѣстахъ, особ. на песчанистой почвѣ въ низменности Воронежа. Цв. въ июлѣ и августѣ; пл. съ конца августа.
330. *X. spinosum* L. На склонѣ и около берега р. Воронежа у слободы Чижовки. Въ послѣдніе годы это растеніе изрѣдка стало показываться на улицахъ города. Цв. съ сред. іюля до осени; пл. въ сентябрѣ.

331. *Bidens tripartita* L. По влажнымъ и листовымъ мѣстамъ, особенно около береговъ. Цв. съ сред. юля до осени; пл. съ нач. августа.

*β. dentata: foliis integris, dentatis; 5-pollicaris — 1 1/2-pedalis, uni- v. pleiocephala.*

*γ. pumila: minima, subuniflora, foliis subintegerrimis.*

Объ разновидности въ лѣсу у Сомовской станціи.

332. *B. cernua* L. съ разновидностями:

*β. radiata* Led.

*γ. minima* Led.

*δ. verticillata: foliis verticillatis, verticillis trifoliatis.*

Довольно часто по берегамъ и на листовѣй почвѣ въ низменности Дона; рѣже на болотахъ у Сомовской станціи. Цв. съ сред. юля до осени; пл. съ сред. августа или раньше.

333. *Anthemis tinctoria* L. Часто по паровымъ полямъ, глинистымъ склонамъ и на открытой возвышенной почвѣ, рѣже въ кустарникахъ. Цв. съ сред. или конца мая до конца юля и единично въ августѣ; пл. съ сред. юля или позднѣе.

334. *Marula Cotula* DC. Довольно часто на пустопорожней землѣ около берега рѣки Воронежа, у купальни кадетскаго лагеря. Цв. съ сред. юля до сред. августа; пл. съ сред. юля.

335. *Achillea Ptarmica* L. *β. speciosa* (DC). По низменнымъ лугамъ на Воронежѣ и Донѣ, мѣстами довольно часто; кромѣ того въ небольшомъ количествѣ въ Круглой-рощѣ, недалеко отъ пруда. Цв. съ сред. или послѣдней трети юля до осени.

Экземпляры, растущіе въ сырыхъ мѣстахъ, вышиною до 3-хъ футовъ и болѣе; листья у нихъ темнозеленые и особенно верхніе (на главномъ стеблѣ) съ широкимъ осно-

ваніемъ сидячіе. На нѣсколько возвышенной и болѣе сухой напосной почвѣ растеніе обыкновенно не выше 2-хъ футовъ, листья болѣе свѣтлаго цвѣта и сильно суживаются къ основанію. Первая форма, вѣроятно, *Ptarmica speciosa* DC., а послѣдняя — *P. cartilaginea* Led.

336. *Achillea Millefolium* L. Очень часто на сухой дерновой почвѣ, какъ открытой, такъ и поросшей кустарникомъ; рѣже на лишенной дерна глинистой и песчаной почвѣ и на влажныхъ лугахъ. Цв. съ конца (рѣже съ сред.) мая до нач. августа и скудиѣе до осени; пл. съ сред. юля или раньше.

337. *A. nobilis* L. Какъ предидущая, но по болѣе сухимъ мѣстамъ и нерѣдко и на паровыхъ поляхъ. Время цвѣтенія и созрѣванія плодовъ то-же самое.

338. *Leucanthemum vulgare* Lam. Единично и группами между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣхъ лѣсовъ; мѣстами въ изобиліи. Цв. съ конца (рѣже съ сред.) мая до сред. юля; пл. съ сред. юля.

339. *Matricaria Chamomilla* L. Тамъ-и-сямъ на открытой необработанной почвѣ и на мусорѣ (въ большомъ количествѣ у купальни кадетскаго лагеря и между кирпичными сараями у южной оконечности города). Цв. съ сред. мая до осени; пл. съ сред. или конца юня.

340. *M. inodora* L. Часто на паровыхъ поляхъ, на пустопорожныхъ мѣстахъ, въ оврагахъ, около дорогъ и на мусорѣ. Цв. съ конца (рѣже съ сред.) мая до конца юля и скудиѣе до осени; пл. съ сред. юля.

Въ кустарникахъ у кадетскаго лагеря я нашелъ нѣсколько экземпляровъ, которые, можетъ быть, принадлежать къ *M. discoidea* DC. — Сегменты листьевъ нитевидные или линейно-нитевидные; чешуйки поволоки шире, чѣмъ у *M. inodora*, но все-таки по широкоэллиптическіе (*Meinsh.*, Fl. Ingr. p. 166); головки еще неразвиты, но у *M. inodora*

- на головках такой-же величины лучевые цветки уже вдвое длиннее обвертки.
341. *Pyrethrum corymbosum* W. Единично, но довольно часто по кустарникамъ и лѣсамъ. Цв. съ конца мая до начала или сред. юля; пл. съ сред. юля.
342. *Artemisia Dracunculus* L. Довольно часто между другими травами въ низменности Дона, по дорогѣ въ село Дѣвницу. Цв. въ июль и августъ.
343. *A. inodora* MB. Часто на сухой песчаной и песчанистой почвѣ, особенно между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ конца мая до осени; пл. съ сред. юля.
344. *A. scoraria* W. K. Довольно часто на открытой, необработанной черноземной, глинистой и песчанистой почвѣ, а также на паровыхъ поляхъ. Цв. въ августъ и сентябрь.
345. *A. procera* W. Встрѣчается группами и мѣстами довольно часто на влажной, низменной луговой почвѣ, содержащей больше или меньше песку, на рр. Донѣ и Воронежѣ; кроме того въ Круглой-рощѣ, недалеко отъ пруда. Цв. съ конца юля до сентября; пл. съ конца августа.
346. *A. austriaca* Jacq. Группами на сухихъ, открытыхъ мѣстахъ съ черноземною, глинистою или песчанистою почвою. Встрѣчается довольно рѣдко (на склонахъ у Придачи; на жел. дорогѣ у первой будки; въ оврагѣ между городомъ и Дономъ). Цв. въ августъ и сентябрь.
347. *A. vulgaris* L. Довольно часто по кустарникамъ, особенно на влажной почвѣ, около береговъ и на мусорѣ. Цв. съ сред. юля до сред. сентября; пл. съ конца августа.
348. *A. Absinthium* L. Часто на открытой необработанной почвѣ, на паровыхъ поляхъ и между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ июль и августъ; пл. съ сред. августа.
349. *Tanacetum vulgare* L. Обыкновенно группами и мѣстами довольно часто на открытой, невоздѣланной черноземной,

- глинистой и песчанистой почвѣ, какъ сухой, такъ и умѣренно влажной (около жел. дороги, въ Круглой-рощѣ и особен. въ низменности Дона). Цв. съ конца юня до сентября; пл. съ начала или сред. августа.
350. *Helichrysum arenarium* DC. Во множествѣ по сухимъ, песчанымъ мѣстамъ, поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ (Кругл.-р.; Сом. ст.; между кадет. лаг. и шоссе). Цв. съ сред. юня до августа и скуднѣе до осени; плод. съ конца юля.
351. *Gnaphalium uliginosum* L. Часто на высыхающемъ или низменныхъ мѣстѣ, которыя долго стояли подъ водою, на Донѣ и Воронежѣ, а также на сухомъ днѣ пруда у Круглой-рощи. Цв. въ июль и августъ; пл. съ конца юля. — У экземпляровъ, растущихъ между другими травами, вѣтви перѣдко, кроме самыхъ верхнихъ, укороченныя и стебель вслѣдствіе этого почти простой, такъ въ оврагѣ за помол. разсадникомъ, гдѣ этотъ видъ встрѣчается въ небольшомъ количествѣ.
352. *G. silvaticum* L. Тамъ-и-сямъ на умѣренно-влажной почвѣ въ кустарникахъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ июль и августъ; пл. съ конца юля.
353. *Antennaria dioica* Gärtn. Группами на влажной песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ; часто у Сомонской станціи; довольно рѣдко въ Круглой-рощѣ, на сѣверномъ склонѣ Ногайской горы и въ оврагѣ между городомъ и Дономъ). Цв. въ май; пл. съ нач. юня.
354. *Filago arvensis* L. На песчанистой почвѣ по склонамъ и паровымъ полямъ, мѣстами въ изобиліи. Цв. съ сред. юня до сред. августа; пл. съ нач. юля или немного позднѣе.
355. *Senecio vulgaris* L. Въ небольшомъ количествѣ на рыхлой глинисто-песчаной почвѣ около полотна жел. дороги, недалеко отъ дачи г. Карльсона и, какъ сорная трава,

- въ его саду въ городѣ. Въ первые годы моего пребыванія въ г. Воронежѣ въ названныхъ мѣстахъ этого растенія не было. Цв. въ августѣ и сентябрѣ.
356. *Senecio vernalis* W. K. Довольно часто на пашнѣ и около канавъ на сѣверной сторонѣ помолог. разсадника и изрѣдка около кадетскаго лагеря. Цв. въ маѣ и скуднѣе въ июнѣ; пл. съ нач. юня.
357. *S. ericaefolius* L. Довольно рѣдко въ кустарникахъ между кадетскимъ лагеремъ и шоссе. Цв. въ июлѣ и августѣ. Сегменты листьевъ шире или уже, по настоящей *β. tenuifolius* DC. у насъ не встрѣчается.
358. *S. Jacobaea* L. Довольно часто на сухой дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. юня до конца августа; плод. съ сред. августа или раньше.
359. *S. auratus* DC. (*S. paludosus* L. *γ. hypoleucus* Led.). Тамъ-и-сямъ единично и группами между кустарными явами въ низменности р. Воронежа, между кадетскимъ лагеремъ и винютинскою мельницей. Цв. съ сред. юня до августа.
360. *S. campestris* DC. На умеренно влажномъ лугу, къ ЮЗ. отъ Сомовской станціи. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. юня (или раньше).
361. *Echinops sphaerocephalus* L. Единично и небольшими группами на черноземной и глинистой почвѣ по склонамъ, кустарникамъ, пустопорожнимъ мѣстамъ и на мусорѣ (Лысая гора; у дачи Карльсона и т. д.). Цв. въ июлѣ и августѣ.
362. *Carlina vulgaris* L. cum var. *β. sublanata* Led. Тамъ-и-сямъ на черноземной и песчанистой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ (кадет. лаг.; помологич. разс.; Кругл.-рощи). Цв. съ сред. юля до конца августа; пл. съ конца августа.

363. *Centaurea Jacea* L. въ слѣдующихъ формахъ:

*α. genuina* Koch.

*β. pratensis* Koch.

*γ. tomentosa*.

Часто по опушкѣ лѣсовъ, по кустарникамъ, склонамъ и сухимъ лугамъ. Цв. съ ср. юня до конца августа; пл. съ начала августа.

Разновидность *γ.* по чешуйкамъ обвертки не принадлежитъ къ var. *γ. deseriens* Koch., но къ *C. amara* L., и соединяется переходными формами съ *C. Jacea* L. (*α. genuina* Koch.).

364. *Centaurea phrygia* L. cum var. *pallida* Koch.

Довольно часто по кустарникамъ, особ. около кадетскаго лагеря. Цв. съ нач. или сред. юля до осени.

365. *C. Marshalliana* Spreng. Довольно часто на песчаной почвѣ между кустарниками, у Сомовской станціи и въ оврагѣ за Круглою-рощей. Цв. въ маѣ; пл. съ нач. юня.

366. *C. Cyanus* L. Часто на пашняхъ, рѣже на паровыхъ поляхъ. Цв. съ конца или рѣже съ сред. мая до осени; пл. съ нач. или сред. юля.

367. *C. Scabiosa* L. съ разновидностями:

*β. tenuifolia* DC.

*γ. coriacea* Led.

Довольно часто по склонамъ, открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ, кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ; нерѣдко на глинистой почвѣ. Цв. съ сред. юня до сентября; пл. съ конца юля или немного раньше.

368. *C. arenaria* M. B. Довольно часто на песчаной почвѣ около Круглой-рощи. Цв. въ июлѣ и августѣ.

369. *C. Bielersteinii* DC. Въ оврагѣ и по верхней опушкѣ дубовой рощи за помологич. разсадникомъ. Цв. съ конца юня до сред. или конца августа; пл. съ конца юля.



370. *Onopordon Acanthium* L. Довольно часто на пусто-  
рожнихъ мѣстахъ. Цв. съ сред. юня до сред. или конца  
августа; пл. съ сред. или конца юля.
371. *Carduus nutans* L. Часто по пустопорожнимъ мѣстамъ,  
склонамъ, выгонамъ и паровымъ полямъ, на черноземной и  
рѣже на глинистой почвѣ. Цв. съ нач. юня до августа  
и скуднѣе до осени; пл. съ сред. юля.
372. *C. crispus* L. По кустарникамъ, особ. по берегамъ и влаж-  
нымъ мѣстамъ. Цв. съ сред. юня до осени; пл. съ конца  
юля или раньше.
373. *Cirsium lanceolatum* Scop. Довольно часто по кустарни-  
камъ и пустопорожнимъ мѣстамъ. Цв. въ юль и августъ;  
пл. съ нач. августа.
374. *C. eriophorum* Scop. (*C. spathulatum* Gaud. *Rehb.*, Ic. fl.  
g. XV, t. 90). Единично, но довольно часто, по кустар-  
никамъ. Цв. съ нач. или сред. юля до конца августа.
375. *C. arvense* Scop. въ разновидностяхъ:  
β. *mite* Koch.  
γ. *setosum* Koch.  
δ. *incanum* Led.
- Довольно часто по глинистымъ склонамъ и обрывамъ, а  
также на паровыхъ поляхъ; var. β. (на мусорѣ) и δ. встрѣ-  
чаются дов. рѣдко. Цв. съ сред. или конца юня до кон-  
ца августа; пл. съ сред. юля.
- C. oleraceum* Scop. найденный мною недалеко отъ го-  
рода Усмани на сырыхъ лугахъ, поросшихъ кустарникомъ,  
встрѣчается вѣроятно и въ воронежскомъ уездѣ.
376. *C. sativum* MB. сущ. var. *foliis incisis* Bess. Довольно  
часто по влажнымъ мѣстамъ листоватого лѣса, къ С.-В.  
отъ Сомовской станціи. Цв. въ юнь.
377. *C. acaule* All. Subacaule, 4—5-cephalum, capitulis de-  
missis multo majoribus (quam in planta osiliensi), involucri

- squamis subnerviis; foliis laete viridibus 5—8 poll. lon-  
gis, laciniarum latitudine earum longitudinem superante.  
Очень рѣдко на выгонѣ между вадетскимъ лагеремъ и мо-  
стами жел. дороги. 6-го августа 1873 г. найденъ въ пол-  
номъ цвѣтѣ.
378. *Lappa major* Gärtn. Въ довольно значительномъ количе-  
ствѣ на немощенныхъ улицахъ у Новомирофановской церк-  
ви и Гаусманскаго завода; кромѣ того между кустарниками  
около Викулиной-рощи. Цв. съ нач. или сред. юля до  
конца августа.
379. *L. minor* DC. Съ предыдущимъ видомъ около Викулиной-  
рощи и Новомирофан. церкви и цвѣтетъ въ то-же время.
380. *L. tomentosa* Lam. Часто по пустопорожнимъ мѣстамъ,  
кустарникамъ, около дорогъ и заборовъ, рѣдко также по  
влажнымъ мѣстамъ. Цв. съ начала юля до осени; плод.  
съ сред. августа или раньше.
381. *Serratula tinctoria* L. На влажной почвѣ въ кустарни-  
кахъ около Сомовской станціи и вадетскаго лагеря, рѣже  
въ лѣсахъ (*lus. integrifolius*). Цв. въ юль и августъ.
382. *S. coronata* L. Между кустарниками на сухой и умѣ-  
ренно влажной почвѣ; довольно рѣдко (Круглая - роща;  
Лысал-гора). Цв. въ юль и августъ (вѣроятно съ сред.  
юля).
383. *Jurinea Pollichii* DC. Въ слѣдующихъ разновидностяхъ:  
α. *heterophylla* Czern.  
β. *homophylla* Czern.  
γ. *integrifolia*: foliis lanceolatis, integerrimis.
- Между кустарниками и въ открытых мѣстахъ, на пес-  
чанистой почвѣ или на сыпучемъ посѣѣ, довольно часто у  
Сомовской ст., Раздѣльной и въ Круглой-рощѣ, var γ.  
изрѣдка между главными формами. Цв. въ юнь и юль;  
пл. съ конца юня.

384. *Lampsana communis* L. Тамъ-и-слямъ по лѣсамъ и кустарникамъ, особенно на нѣсколько влажной почвѣ. Цв. съ сред. мая до сред. августа; пл. съ сред. или конца іюня.
385. *Cichorium Intybus* L. Часто на возвышенной, открытой черноземной почвѣ и между рѣдкимъ кустарникомъ, рѣже на лишенной дерна песчаной и глинистой почвѣ. Цв. съ сред. іюня до осени; пл. съ сред. или конца іюля.
386. *Achyrophorus maculatus* Scop. Довольно часто въ кустарникахъ и лѣсахъ, особенно на песчанистой почвѣ. Цв. съ сред. мая до сред. или конца іюня; пл. съ конца іюня.
387. *Leontodon autumnalis* L. Часто по лугамъ, выгонамъ и склонамъ. Цв. съ нач. іюля до осени; пл. съ конца іюля.
388. *Tragopogon major* Jacq. Тамъ-и-слямъ по открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ, особ. на песчанистой почвѣ (около жел. дороги и въ друг. мѣстахъ). Цв. съ сред. мая до конца іюля; пл. съ сред. или конца іюня.
389. *T. pratensis* L. На нѣсколько влажной почвѣ, между кустарниками, у кадетск. лагеря; встрѣчается довольно рѣдко. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ конца іюня.
390. *T. orientalis* L. Довольно часто между кустарниками и по открытой, сухой или нѣсколько влажной дерновой почвѣ. Цв. съ сред. мая до августа; плод. съ сред. или конца іюня.
391. *T. floccosus* W. K. Между кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ; рѣже на открытой дерновой почвѣ. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ конца іюня.
392. *Scorzonera purpurea* L. Довольно рѣдко между кустарниками въ Круглой-рощи и къ З. отъ кадетскаго лагеря. Цв. съ начала или сред. мая около 2—3 недѣли.
393. *S. humilis* L. Въ небольшомъ количествѣ на влажномъ лугу, поросшемъ кустарникомъ, у Сомовской станціи. Цв. въ маѣ; пл. съ нач. іюня.

394. *Picris hieracioides* L. По кустарникамъ и глинистымъ склонамъ и обривамъ, мѣстами довольно часто (такъ около помологич. разс.). Цв. съ конца іюня до сред. августа; пл. съ сред. іюля или раньше.
395. *Lactuca altissima?* MB. Довольно рѣдко, между кустарниками, по склону Ногаевской-горы и въ окрестностяхъ Лысой-горы. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ нач. іюля или поздне. Описание этого вида у Ледебера неполное; можетъ быть, что встрѣчающееся около Воронежа растение не принадлежитъ къ *L. altissima* MB., но къ *L. sagittata* W. K.
396. *Lactuca Scariola* L. Довольно часто на пустопорожнихъ мѣстахъ, въ садахъ, огородахъ и на мусорѣ; рѣже по кустарникамъ. Цв. въ іюлѣ и августѣ; пл. съ нач. августа.
397. *Chondrilla juncea*. Довольно часто на песчаной почвѣ въ оврагѣ между городомъ и Дономъ; рѣже на южной опушкѣ Круглой-рощи. Цв. въ іюлѣ и августѣ.  
*β. spinulosa*. Съ главною формою, но у нашего растенія только нижняя часть стебля усажена частыми твердыми щетинками; на краяхъ листьевъ ихъ не бываетъ.
398. *Taraxacum officinale* Wigg. Очень часто на открытой дерновой почвѣ, рѣже въ кустарникахъ и лѣсахъ. Цв. съ сред. или конца апрѣля до конца мая и одиночно (въ болѣе значит. количествѣ послѣ продолжительныхъ дождей) до августа или сентября; пл. съ сред. мая или раньше.
399. *Crepis tectorum* L. еum var. *β. integrifolia*. Довольно часто на рыхлой почвѣ по склонамъ, въ оврагахъ, на паровыхъ поляхъ и около желѣзн. дороги, рѣже на дерновой. Цв. съ сред. или конца мая до сред. іюля; пл. съ сред. іюня.
400. *C. praemorsa* Tausch. Довольно рѣдко на влажномъ лугу, между кустами, у Сомовской станціи. Цв. во второй половинѣ мая и въ нач. іюня; пл. съ сред. іюня или раньше.

401. *Crepis sibirica* L. Единично, но довольно часто по лѣсамъ и кустарникамъ около помолоч. расадника и кадетскаго лагеря. Цв. съ конца юня до нач. августа; пл. съ конца юля.
402. *Lonchus oleraceus* L. Въ огородахъ, около заборовъ, на мусорѣ, но вообще довольно рѣдко. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ конца юля.
403. *S. asper* Vill. По такимъ-же мѣстамъ, но еще рѣже.
404. *S. uliginosus?* M. B. Къ этому виду я отношу форму, найденную мною у берега р. Ворожежа, подъ Погаевскою горою и отличающуюся отъ другихъ своими листьями, которые очень широкіе, продолговатой формы и притомъ тупые, съ тупыми же лопастями. Сѣмянки сжато-4-гранныя. Надобно замѣтить, что такой же формы сѣмянки встрѣчаются также у нѣкоторыхъ экземпляровъ разновидности *S. arvensis* L.; но листья у послѣднихъ съ острыми лопастями, которые притомъ, какъ у типическаго *S. arvensis*, очень замѣтно обращены назадъ, къ основанію. Плодоносныхъ экземпляровъ послѣдней формы у меня очень мало, а потому не могу рѣшить, насколько важнѣй признакъ, взятый съ формы сѣмянокъ.
405. *S. arvensis* L. cum var. *γ. laevipes* Koch. (*S. arv.* L. *β. glaber* Schult.). Тамъ-и-сямъ по влажнымъ мѣстамъ на берегахъ и въ оврагахъ. Цв. съ нач. или сред. юля до осени; пл. съ конца юля или немного позднѣе.
406. *Hieracium pilosella* L. Часто на сухой и умѣренно влажной дерновой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. или конца мая до юля и одиночно до осени; пл. съ нач. юля.
407. *H. praecaltum* Vill. Часто на сухой и нѣсколько влажной дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ конца мая до сред. августа; пл. съ конца юня.

408. *Hieracium echinoides* W. K. Довольно часто на песчанистой и песчаной почвѣ, между кустарниками. Цв. съ сред. юня до сред. августа; пл. съ сред. юля.
409. *H. Nestleri* Vill. въ формахъ, приближающихся болѣе или менѣе къ *H. praecaltum*. Тамъ-и-сямъ на сухой дерновой почвѣ между кустарниками. Цв. въ юнѣ и юлѣ (нерѣдко съ конца мая); пл. съ конца юня.
410. *H. pratense* Tausch. Довольно рѣдко въ кустарникахъ около помолочическаго расадника. Цв. въ юнѣ и юлѣ.
411. *H. umbellatum* L. Часто на сухой и влажной песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ юлѣ и августѣ; пл. съ конца юля или позднѣе.

#### 43. Campanulaceae.

412. *Jasione montana* L. на песчаной и песчанистой почвѣ (часто у Сомовской станціи; къ СЗ. отъ Раздѣльной и въ Круглой-рошѣ). Цв. съ сред. или конца мая до августа; пл. съ конца юня.
413. *Campanula sibirica* L. Изрѣдка на сухой, песчанистой дерновой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ (помолоч. рас.; Погаевская гора и вообще въ окрестности кадетск. лагеря). Цв. въ концѣ мая и въ юнѣ.
414. *C. glomerata* L. Часто по склонамъ, кустарникамъ, на опушкѣ лѣсовъ и въ оврагахъ. Цв. съ конца мая до сред. юля; пл. съ конца юля.
415. *C. cervicaria* L. Довольно рѣдко между кустарниками на склонѣ Лысой-горы и вообще около кадетскаго лагеря; еще рѣже у Сомовской станціи. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ конца юля.
416. *C. latifolia* L. Изрѣдка на влажной почвѣ въ лѣсахъ и тѣнистыхъ кустарникахъ; въ болѣе значительн. количествахъ

- по лиственному склону Лисой-горы и въ кустарникахъ передъ Викулиной-рошей. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ конца юля.
417. *Samolus Trachelium L.* Встрѣчается рѣдко; обыкновен. форма этого вида:  
*β. dasycarpa Koch.* Довольно часто въ лѣсахъ и кустарникахъ, какъ въ тѣнистыхъ, такъ и въ болѣе открытыхъ мѣстахъ. Цв. во второй половинѣ юня и въ юлѣ; пл. съ нач. августа.
418. *S. rarpunculoides L.* Довольно часто по кустарникамъ и садамъ, рѣже въ открытыхъ мѣстахъ по склонамъ и оврагамъ, на почвѣ, содержащей много глины. Цв. съ конца юня до сред. августа; пл. въ августѣ.
419. *S. bononiensis L.* Тамъ-и-сямъ на сухой дерновой почвѣ, особенно по склонамъ, поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ, рѣже въ лѣсахъ. Въ довольно значительномъ количествѣ только на Лисой-горѣ, между кадетскимъ лагеремъ и шоссе и за помолотич. расадникомъ. Цв. съ конца юля до августа; пл. съ начала августа.
420. *S. persicifolia L.* Довольно часто по кустарникамъ и открытымъ мѣстамъ въ лѣсахъ. Цв. съ конца мая до нач. юля; пл. съ сред. юля.
421. *S. patula L.* На опушкѣ лѣса и въ самомъ лѣсу въ оврагѣ за помолотическимъ расадникомъ; кромя того въ маломъ количествѣ на склонѣ Ногаевской-горы. Цв. въ маѣ и юнѣ; пл. съ нач. юля.
422. *S. rotundifolia L.* Довольно часто на открытой и поросшей кустарникомъ песчаной и песчанистой почвѣ: между кадетскимъ лагеремъ и шоссе, въ Круглой-рошѣ и въ оврагѣ между городомъ и Дономъ. Цв. съ сред. юня до сред. августа; пл. съ нач. августа.
423. *Adenophora liliifolia Led.* Довольно рѣдко на влажной почвѣ, между кустарниками, въ Круглой-рошѣ (у пруда). Цв. въ юлѣ и августѣ, пл. съ нач. или сред. августа.

424. *Adenophora stylosa Fisch.* Въ небольшомъ количествѣ въ кустарникахъ у Сомовской станціи. Время цвѣтѣнія и созрѣванія плодовъ какъ у предъидущей.

У насъ у обоихъ видовъ листья по большей части черешковые; въ болѣе тѣнистыхъ мѣстахъ они бывають шире и мягче, въ открытыхъ уже и тверже. У экземпляровъ, собранныхъ въ Круглой-рошѣ, чашелистники гораздо шире, продолговато-яйцевидные, но рѣдко у нихъ яли одна сторона или даже обѣ безъ зубчика. У экземпляра съ Сомовской станціи чашелистники ланцетовидные и всегда безъ зубчиковъ. Коробочки у всѣхъ обратно-яйцевидныя.

#### 44. Vacciniæ.

425. *Vaccinium Vitis idaea L.* Довольно часто на влажной пересковой почвѣ у Сомовской станціи. Цв. въ юнѣ; пл. съ сред. юля.

426. *V. Myrtillus L.* Довольно часто въ лѣсу около Толшевскаго монастыря.

427. *Oxycoccus palustris Pers.* Довольно часто близъ Сомовской станціи на поросшихъ бѣлымъ мхомъ краяхъ и кочкахъ болотъ, на которыхъ растетъ осока. (Настоящихъ моховыхъ болотъ тамъ нѣтъ). Цв.

#### 45. Ericaceæ.

428. *Calluna vulgaris Salisb.* Довольно часто на влажной песчанистой почвѣ, въ СВ. отъ Сомовской станціи. Цв. во второй половинѣ юля и въ августѣ.

#### 46. Pinguiculae.

429. *Pyrola rotundifolia L.* Въ довольно значительномъ количествѣ на влажной песчанистой почвѣ въ кустарникахъ въ СВ. отъ Сомовской станціи. Цв. въ юнѣ и въ первой половинѣ юля.

430. *Pyrola minor* L. Довольно рѣдко въ лѣсу, къ СВ. отъ Сомовской станціи. Цв. въ іюнѣ.
431. *P. secunda* L. Въ довольно значительномъ количествѣ подъ березами и соснами, къ СВ. отъ Сомовской станціи. Цв. съ сред. іюня до конца іюля.

## ПОДКЛАССЪ III. ВѢТЧИКОЦВѢТНЫЯ. COROLLIFLORÆ.

## 47. Primulaceæ.

432. *Primula officinalis* Jacq. Часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. во второй половинѣ апрѣля и въ первой половинѣ мая; пл. съ сред. мая.
433. *Androsace elongata* L. Часто по склонамъ и сухимъ открытымъ мѣстамъ. Цв. въ апрѣлѣ и началѣ мая пл. съ нач. мая.
434. *A. septentrionalis* L. По сухимъ открытымъ мѣстамъ и паровымъ полямъ, особенно на песчанистой почвѣ; мѣстами довольно часто: около Круглой-рощи, Сомовской станціи, помологического разсадника и Придачи. Цв. въ маѣ; пл. съ конца мая.
435. *Trientalis europæa* L. Очень рѣдко на болотистой почвѣ, подъ соснами, у Сомовской станціи; 9 мая 1870 года найдена въ цвѣту.
436. *Naumburgia thyrsoiflora* Rchb. Довольно часто на болотѣ, близъ группы сосенъ, у Сомовской станціи. Цв. во второй половинѣ мая и въ нач. іюня; пл. съ конца іюня.
437. *Lysimachia vulgaris* L. Довольно часто по кустарникамъ и берегамъ около Воронежа и Дона; рѣже у Сомовской станціи. Цв. съ сред. іюня до конца іюля; пл. съ сред. августа.
438. *L. Nummularia* L. Часто на влажной и даже илистой почвѣ по кустарникамъ, лѣсамъ, лугамъ, берегамъ и оврагамъ; рѣже по сухимъ, умѣренно-тѣнистымъ мѣстамъ. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ.

## 48. Oleaceæ.

439. *Fraxinus excelsior* L. Единично и небольшими группами въ лѣсахъ и кустарникахъ, особенно на влажной почвѣ. Цв. въ концѣ апрѣля или въ нач. мая; пл. въ августѣ.

## 49. Asclepiadæ.

440. *Vincetoxicum officinale* Mönch. На сухой песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ; довольно часто въ Круглой-рощѣ, между кадетскимъ лагеремъ и шоссе, рѣже около помологич. разсадника и въ друг. мѣстахъ. Цв. въ маѣ и въ первой половинѣ іюня; пл. съ сред. іюля.

## 50. Gentianeæ.

441. *Erythraea Centaurium* Pers. Довольно рѣдко на сухой песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ, у Сомовской ст.; 28 іюля (1873) съ зрѣлыми и незрѣлыми плодами.
442. *Gentiana Amarella* L. *β. livonica* Eschsch. Довольно рѣдко на маленькой лужайкѣ, въ кустарникахъ, близъ кадетскаго лагеря. 31 іюля 1871 г. найдена съ зрѣлыми плодами и послѣдними цвѣтами.
443. *G. Pneumonanthe* L. Довольно часто у Сомовской станціи на влажной торфяной и песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ сред. іюля до конца августа.
444. *G. cruciata* L. Единично и группами, между рѣдкимъ кустарникомъ, на плодородной песчанистой почвѣ; довольно часто около кадетскаго лагеря, въ друг. мѣстахъ рѣдко. Цв. съ сред. іюня до августа; пл. съ конца іюля.
445. *Menyanthes trifoliata* L. Довольно рѣдко на болотахъ у Сомовской станціи и подъ Придачей (въ низменности рѣки Воронежа). Цв. въ маѣ.

51. Polemoniaceae.

446. *Polemonium coeruleum* L. На влажной дерновой почвѣ между кустарниками; довольно рѣдко (Круглая роща; около кадетскаго лагеря и особ. подъ Лисю-горой; на краю низменности р. Воронежа къ З. отъ Сомовской ст.). Цв. въ июнѣ и июль; пл. съ сред. июля или немного раньше.

52. Convolvulaceae.

447. *Convolvulus arvensis* L.

*α. major.* Часто по кустарникамъ и на плодородной почвѣ, поросшей высокими травами.

*β. minor.* Часто по открытымъ мѣстамъ, склонамъ, оврагамъ и паровымъ полямъ; на черноземной, глинистой и песчаной почвѣ. Цв. съ сред. или конца мая до августа и скуднѣе до сентября; пл. съ сред. или конца июня.

448. *Calystegia sepium* R. Br. Довольно часто по берегамъ и въ болотистыхъ лѣсахъ и кустарникахъ въ низмен. Воронежа и Дона. Цв. съ конца июня до осени.

53. Cuscutae.

449. *Cuscuta europaea* L. Довольно рѣдко по влажнымъ, умеренно-гѣнистымъ мѣстамъ, на *Urtica dioica* L. Цв. въ июль и августъ; пл. съ середины августа.

450. *Cuscutae* sp. Довольно рѣдко на Ptarmica, *Cirsium arvense* и *Vicia Cracca* L., въ низменности рѣки Воронежа между кадетскимъ лагеремъ и инютинскою мельницей; 30 июня 1875 г. цв. и незр. плоды.

451. *Cuscuta monogyna* Vahl. На кустарныхъ ивахъ и др. растеніяхъ въ низменности рѣки Дона; близъ пруда въ Круглой-рощѣ (?) и на р. Воронежѣ; подъ Лисю-горой и въ лѣсу подъ Придачею. Въ концѣ июля и въ нач. августа цв. и пл.

Экземпляры *Cuscuta*, найденные въ Круглой-рощѣ, по всей вѣроятности, принадлежатъ къ *C. monogyna* Vahl. Подъ сомнѣніемъ остаются только экземпляры, растущіе въ низменности рѣкъ Воронежа и Инютинки на Ptarmica и др. растеніяхъ.

54. Borraginaceae.

452. *Tournefortia Arguzia* R. et Sch. Въ одномъ мѣстѣ у шляза, выше города, въ довольно значительномъ количествѣ. Цв. въ маѣ.

453. *Echium vulgare* L. Довольно часто по паровымъ полямъ, рѣже по склонамъ. Цв. съ сред. мая до начала или сред. июля.

454. *E. rubrum* Jacq. Въ довольно значительномъ количествѣ въ кустарникахъ и на опушкѣ лѣса у мѣловыхъ копей, на дорогѣ изъ Воронежа въ село Дѣвицу. Цв. въ маѣ и въ началѣ июня.

455. *Nonnea pulla* DC. Довольно часто на сухой дерновой почвѣ (и рѣже на глинистой) между городомъ и помологичскимъ разсадникомъ; кромѣ того изрѣдка на паровыхъ поляхъ около Круглой-рощи. Цв. въ маѣ и июнѣ; пл. съ сред. июня.

*Borrago officinalis* L. Въ садахъ и на мусорѣ тамъ-и-сямъ въ одичаломъ видѣ. Цв. съ июня до осени.

456. *Symphytum officinale* L. Довольно часто на лугахъ и около береговъ въ низменности рѣки Воронежа; рѣже на болотахъ у Сомовской станціи. Нерѣдко встрѣчаются экземпляры очень близкіе къ var. *γ. lanceolatum* Weinm.

457. *Lithospermum arvense* L. По склонамъ и на сухой дерновой почвѣ мѣстами довольно часто. Цв. съ конца апрѣля или нач. мая до конца июня; пл. съ сред. или конца июля.

458. *Lithospermum officinale* L. Изрѣдка въ кустарникахъ у кадетскаго лагеря. Въ июлѣ найденъ въ цвѣту, послѣ начала или сред. юля съ плодами.
459. *Pulmonaria officinalis* L. Очень часто по кустарникамъ и лѣсамъ. Цв. съ сред. или конца апрѣля въ теченіи 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> недѣль; пл. съ сред. или конца мая.
460. *P. azurea* Bess. Изрѣдка между кустами и на опушкѣ лѣсовъ (помологич. разс., Сом. ст., Кругл. и Викулина р., Долгій лѣсъ). Цв. въ маѣ; пл. съ нач. юня.
461. *Myosotis palustris* With. Часто по берегамъ и болотистымъ мѣстамъ. Цв. съ нач. юня до августа.
462. *M. caespitosa* Schultz. Въ довольно значительномъ количествѣ на болотистомъ лугу, въ оврагѣ за Лысоу-горой. Цв. съ сред. мая до конца юня; пл. съ сред. юня.
463. *M. silvatica* Hoffm. Довольно часто по лѣсамъ и кустарникамъ (Сомов. ст.; Ногаев. гора; помолог. разсад.; Мокренская-роща и друг.). Цв. въ маѣ; пл. съ нач. юня или немного позднѣе.
464. *M. intermedia* Lk. Довольно часто по паровымъ полямъ, склонамъ и на опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ. Цв. съ нач. мая до сред. юля; пл. съ конца мая.
465. *M. stricta* Lk. По паровымъ полямъ и склонамъ, рѣже подъ рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ концѣ апрѣля и въ маѣ; пл. съ конца мая или раньше.
466. *M. sparsiflora* Mik. Довольно часто по влажнымъ, болѣе или менѣе гѣнистымъ мѣстамъ въ кустарникахъ, лѣсахъ и оврагахъ. Цв. съ конца апрѣля до сред. юня; пл. съ конца мая.
467. *Echinopspermum Lappula* Lehm. Часто на сухой необработанной почвѣ, по склонамъ и пустопорожнимъ мѣстамъ. Цв. съ сред. мая до сред. юля (отдѣльными недѣльными до осени); пл. съ конца юля или раньше.

468. *Asperugo procumbens* L. Довольно часто около стѣнъ и заборовъ, на мусорѣ и рыхлой необработанной почвѣ. Цв. съ конца апрѣля или начала мая до сред. юля; пл. съ конца юля.
469. *Cynoglossum officinale* L. На сухой необработанной (черноземной и глинистой) почвѣ между городомъ и помологич. разсадникомъ, на склонахъ у Монастырщины и около стѣнъ и заборовъ въ самомъ городѣ. Цв. съ сред. или конца мая до сред. юля; пл. съ конца юня.

55. S o l a n e a.

470. *Datura Stramonium* L. Единично и группами на мусорѣ и рыхлой необработанной почвѣ около селъ (Дѣвица, Подгорное, Монастырщина, Чижовка; около Викулиной-рощи). Цв. съ сред. мая до осени; пл. въ юлѣ.
471. *Hyoscyamus niger* L. Довольно часто около заборовъ, стѣнъ, на мусорѣ и рыхлой необработанной почвѣ. Цв. съ сред. мая до сред. августа; пл. съ начала юля.
- β. *agrestis* Koch. На тучной почвѣ. — Форма съ перисто-раздѣльными листьями на песчаной почвѣ.
472. *Solanum Dulcamara* L. На влажной и болотистой почвѣ, поросшей кустарникомъ, на Воронежѣ и Донѣ; рѣже въ оврагахъ. Цв. съ начала юня до сред. августа; пл. съ сред. или конца юля.
473. *S. persicum* Willd. Растетъ на сухой почвѣ (около желѣзн. дороги и Викулиной-рощи) въ видѣ низкаго кустарника; на влажной и болотистой (въ лѣсахъ и около береговъ) онъ достигаетъ такой-же вышины, какъ и *S. Dulcamara* L.
474. *S. nigrum* L. Около стѣнъ и заборовъ, на мусорѣ, въ садахъ и на пустопорожнихъ мѣстахъ; встрѣчается обыкновенно единично или небольшими группами. Цв. съ юля до осени; пл. съ сред. августа.

56. Scrophulariaceae.

475. *Verbascum Thapsus* L. Единично и группами на сухой черноземной и песчанистой дерновой почвѣ, какъ открытой, такъ и поросшей рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ начала іюля до осени; пл. съ начала августа или позднѣе.
476. *Verbascum Lychnitis* L. Часто на сухой черноземной и глинистой почвѣ, по склонамъ и между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ начала іюня до конца іюля и скудно до осени; пл. съ конца іюля!
477. *V. nigrum* L. Тамъ-и-сямъ на влажной дерновой почвѣ на опушкѣ лѣса въ оврагѣ подъ Лысою-горой и вообще въ ея окрестности. Цв. съ сред. іюня до сред. августа; пл. въ августѣ.
478. *V. phoeniceum* L. Единично и вообще рѣдко на открытой и поросшей рѣдкимъ кустарникомъ дерновой почвѣ (въ Мокренькой-рощѣ и около помологич. рассад. и кадет. лагеря). Цв. въ маѣ и рѣже въ іюнѣ.
479. *Linaria vulgaris* Mill. Часто на открытой и поросшей кустарникомъ дерновой почвѣ, но также по склонамъ, глинистымъ обрывамъ, песчанымъ мѣстамъ и на паровыхъ поляхъ. Цв. съ начала іюня до конца іюля и скудно до осени; пл. съ сред. или конца іюля.
480. *L. genistaefolia* Mill. На необработанной песчаной почвѣ и песчаныхъ паровыхъ поляхъ мѣстами довольно часто, такъ въ Круглой-рощѣ и ея окрестности и отъ Сомовской станціи къ зап. до низменности рѣки Воронежа. Цв. съ конца мая до сред. іюля и скудно до сред. августа; пл. съ сред. іюля.
481. *Scrophularia nodosa* L. На влажной почвѣ въ лѣсахъ, кустарникахъ и особенно въ лѣсныхъ оврагахъ; единично, но довольно часто. Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ конца іюля.

482. *Gratiola officinalis* L. Въ дов. значительномъ количествѣ на влажномъ лугу у шлюзовъ и около канавы близъ пруда у Круглой-рощи. Цв. въ іюнѣ и іюль.
483. *Limosella aquatica* L. Довольно часто на высыхающемъ иль низменныхъ мѣстъ на Донѣ и Воронежѣ. Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ сред. іюля.
484. *Veronica longifolia* L. Довольно часто по берегамъ и сырмъ лугамъ, около кустарниковъ, въ низменности рѣки Воронежа; кромѣ того изрѣдка въ оврагѣ за Лысою-горой. Цв. съ сред. іюня до осени; пл. съ конца іюля.
485. *V. spuria* L. var. *α. Led.* Довольно часто на песчанистой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ по склонамъ Ногаевской и Лысой горѣ; кромѣ того по краю низменности рѣки Воронежа, къ зап. отъ Сомовской станціи. Цв. съ сред. іюня до начала или сред. августа; пл. съ конца іюля.
486. *V. spicata* L. с. var. *latifolia* Led. Довольно часто на черноземной и особенно песчанистой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. іюня до осени; пл. съ конца іюля. — Встрѣчается иногда съ бѣлыми цвѣтами.
487. *V. incana* L. Часто на песчаной почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ, у Сомовской станціи. Цв. въ іюль и августѣ; пл. съ сред. августа.
488. *V. Anagallis* L. Довольно часто на болотистой почвѣ и на берегахъ въ низменности Дона у села Подгорнаго и въ маломъ количествѣ на берегу пруда въ помологическомъ расадникѣ. Цв. съ нач. іюня до сред. августа; пл. съ сред. іюля.
- β. tenella* (Schmidt). На сухомъ иль близъ моста черезъ Донъ (на дорогѣ изъ Воронежа въ село Дѣвицу).



*γ. villosa Bunge.* Довольно часто на высыхающем иль въ низменности р. Воронежа, между кадетским лагеремъ и инюгинскою мельницею. 30 июня (1875) найдена съ зрѣлыми и незрѣлыми плодами и послѣдними цвѣтами.

489. *Veronica austriaca L.*

*α. dentata Koch. (V. prostrata L.)*. Довольно рѣдко на сухой и открытой черноземной почвѣ у кирпичныхъ сараевъ близъ сѣвернаго и южнаго конца города. Цв. въ маѣ, иногда уже въ концѣ апрѣля.

*β. pinnatifida Koch. (V. austriaca L.)*.

*γ. multifida Koch. (V. multifida L.)*. Встрѣчаются чаще разновидности *α*, въ которую у насъ никогда не переходятъ, особенно на песчанистой почвѣ, между рѣдкими кустарникомъ (Кругл.-р. и въ оврагѣ къ Ю. отъ ней; на сѣв. сторонѣ помолог. разе.; между кад. лагеремъ и шоссе). Цв. въ маѣ и въ первой половинѣ юня; плод. съ конца юня.

490. *V. latifolia L. cum var. β. foliis angustioribus Led.*

Часто на дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ; рѣже по открытымъ склонамъ и паровымъ полямъ; разновидность на сухой почвѣ. Цв. съ сред. мая до конца юня; пл. съ сред. юля.

491. *V. officinalis L.* Довольно рѣдко въ дубовой рошѣ у кадетскаго лагеря; чаще между кустарниками у нижнихъ воротъ помологич. расадника. Цв. въ юнѣ.

492. *V. Chamædrys L.* Часто на дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ и въ умѣренно-тѣнистыхъ мѣстахъ лѣсовъ и садовъ; но также по совершенно открытымъ склонамъ и сухимъ лугамъ. Цв. въ маѣ, рѣже уже съ конца апрѣля; пл. съ нач. юня или немного позднѣе.

493. *V. scutellata L.* На сырыхъ и болотистыхъ лугахъ у Сомовской станціи, въ оврагѣ подъ Лысою-горой и въ

оврагѣ за помологич. расадникомъ. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ сред. юля или немного позднѣе.

494. *Veronica serpyllifolia L.* Довольно часто на влажной дерновой почвѣ на опушкѣ лѣсовъ и кустарниковъ, рѣже по влажнымъ и грязнымъ мѣстамъ около береговъ и на лѣсныхъ дорогахъ. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. юня.

495. *V. verna L.* Часто по склонамъ, паровымъ полямъ и на сухой открытой или поросшей рѣдкими кустами дерновой почвѣ. Цв. съ сред. апрѣля до сред. мая; пл. съ сред. мая.

496. *V. simplex: unicaulis, glanduloso-pilosa, caule simpliciter filiformi erecto v. adscendente, foliis caulinis omnibus ovatis crenatis v. rarius subintegerrimis, inferioribus petiolatis, supremis subsessilibus, floralibus oblongis integerrimis, pedicellis erectis calyce 3—4-plo brevioribus, capsulis compressis obovatis transverse latioribus, stylo fissuram aequante v. subaequante.* Довольно часто въ кустарникахъ у помологич. расадника. Цв. съ конца апрѣля до конца мая; пл. съ конца мая.

Стебель тоненькій, вышиною отъ 2 до 5 дюймовъ, неразвѣтвленный. Стеблевыхъ листьевъ всего отъ 3—5 паръ. Отличается отъ (похожей по описанію) *V. acinifolia L.*, кромѣ другихъ признаковъ, короткими ножками плодовъ, отъ *V. verna L.*, что стебель гораздо тонче, всегда простой и всѣ стеблевые листья цѣльные. Можетъ быть, что эта форма *V. verna L.*, которая образовалась вълѣдствіе слабаго освѣщенія и стѣсненія со стороны окружающихъ растеній; но по наружному виду *V. simplex* сильно отличается отъ ней, и переходныхъ формъ мнѣ не случилось найти.

497. *Odontites serotina Lam.* Довольно часто по влажнымъ лугамъ у Сомовской станціи и на Донѣ и Воронежѣ. Цв. въ юлѣ и августѣ; пл. съ сред. августа.

498. *Euphrasia officinalis* L. Var. *α. pratensis* Koch. довольно часто на влажных лугах, поросших рѣдким кустарникомъ, у Сомовской станціи, *γ. nemorosa* Koch. въ Круглой-рощѣ, около помологич. разсадника и въ другихъ мѣстахъ. Цв. отъ нач. іюля до осени; пл. съ начала августа.
499. *Rhinanthus major Ehrh.* cum var. *angustifolia* Koch. Тамъ-и-сямъ на лугахъ, поросшихъ кустарникомъ, и на опушкѣ лѣсовъ; рѣже на паровыхъ поляхъ. Преобладающая форма—разновидность. Цв. въ іюль и августъ; плод. съ сред. августа.
500. *Pedicularis palustris* L. Довольно часто на болотѣ у Сомовской станціи. Цв. въ іюль и августъ; пл. съ сред. августа.
501. *P. lacta* Stev. Встрѣчается очень рѣдко за помологич. разсадникомъ (г. Поллендорфъ!). Цвѣты розово-пурпуровые. Цв. въ маѣ.
502. *P. comosa* L. Единично и вообще довольно рѣдко въ дубовой рошѣ за помологич. разсадникомъ и въ кустарникахъ около кадетскаго лагеря. Цв. съ конца мая до конца іюня; пл. съ сред. іюня или немного позднѣе.
503. *Melampyrum cristatum* L. Довольно часто по песчанистымъ, сухимъ и влажнымъ лугамъ около Сомовской станціи и еще чаще на краю низменности р. Воронежа къ СВ. отъ станціи Раздѣльной. Цв. съ сред. іюня до сред. августа; пл. съ конца іюля.
504. *M. arvense* L. *β. argyrogomum* Fisch. На сухой песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ, въ Круглой-рошѣ и на Лысой-горѣ. Цв. въ іюнь и іюль; плод. съ конца іюня.
505. *M. nemorosum* L. Очень часто по лѣсамъ и кустарникамъ какъ на сухой, такъ и на влажной почвѣ. Цв. съ конца мая до начала августа; пл. съ конца іюля.

506. *Melampyrum pratense* L. Часто у Сомовской станціи по сухимъ и особенно по влажнымъ лугамъ, поросшимъ кустарникомъ, а также въ лѣсу; кромѣ того въ маломъ количествѣ въ лѣсу противъ Лысой-горы.

57. Orobanchеae.

507. *Orobanche Galii?* Duby. Довольно рѣдко на Лысой-горѣ. Цв. въ іюнь и іюль.

58. Labiatae.

508. *Mentha arvensis* L. cum var. *β. glabriuscula* Koch. Тамъ-и-сямъ по влажнымъ мѣстамъ въ лѣсныхъ оврагахъ, но довольно часто по низменнымъ лугамъ около Сомовской станціи и на pp. Воронежѣ и Донѣ. Цв. съ іюля до осени.
509. *Lysoopus europaeus* L. Довольно часто по влажнымъ и болотистымъ лугамъ, поросшимъ кустарникомъ, на Донѣ, рѣже на Воронежѣ и около Сомовской станціи; кромѣ того въ ольховой рошѣ въ оврагѣ за Лысою-горой. Цв. съ сред. іюля до осени; пл. съ конца августа.
510. *L. exaltatus* L. fil. Въ такихъ же мѣстахъ; кромѣ того близъ пруда въ Круглой-рошѣ. Время цвѣтѣнія и созрѣванія плодовъ какъ у предыдущаго вида.
511. *Origanum vulgare* L. Часто по кустарникамъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. съ сред. іюня до сред. августа.  
*β. megastachium* Koch. у помологического разсадника. У нашего растенія колоски въ  $\frac{3}{4}$  дюйма.
512. *Thymus Marschallianus* W. Довольно часто по сухимъ открытымъ мѣстамъ. Цв. съ сред. или чаще съ конца мая до іюля (я съудно до августа).—Листья продолговатые или ланцетовидные; верхняя часть стебля покрыта короткими или длинными и очень частыми волосками.

513. *Thymus angustifolius Pers.* Довольно часто на песчаной почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ, у Сомовской станціи и на открытыхъ пескахъ у Раздѣльной. Цв. въ іюнѣ и іюль.
514. *Calamintha Acinos Clairv.* Довольно часто по склонамъ и на сухой дерновой почвѣ, какъ открытой, такъ и поросшей кустами; встрѣчается на черноземной, глинистой и песчанистой почвѣ. Цв. съ сред. или конца мая до сред. августа; пл. съ сред. іюля или раньше.
515. *C. Clinopodium Benth.* (*Clinopodium vulgare L.*). Довольно часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. съ конца іюня до сред. августа; пл. съ конца іюля.
516. *Salvia glutinosa L.* Подъ тѣнью высокихъ кустарниковъ у кадетскаго лагеря; найдена только въ одномъ мѣстѣ, но тамъ въ довольно значительномъ количествѣ; 27 іюля 1875 года съ цвѣтами и довольно развитыми плодами.
517. *S. pratensis L.* На сухой дерновой почвѣ на опушкѣ лѣсовъ и между кустарниками, рѣже по совершенно открытымъ мѣстамъ. Встрѣчается изрѣдка; болѣе часто только въ окрестности помолог. разсадника. Цв. съ нач. или обыкновенно съ сред. мая до сред. или конца іюня; плоды съ конца іюня или раньше. Цвѣты иногда розовые.
518. *S. silvestris L.* cum var. *β. nemorosa Richb.* Часто на сухой, открытой или поросшей кустами черноземной почвѣ; рѣже по глинистымъ селонамъ. Цв. въ іюнѣ и іюль; пл. съ конца іюля.
519. *S. nutans L.* Довольно рѣдко на сухой, открытой черноземной почвѣ у кирпичныхъ сараевъ близъ помол. разсадника и по открытымъ мѣстамъ въ лѣсу около мѣловыхъ копей (на дорогѣ въ село Дѣвицу). 13-го мая 1872 и 13-го іюня 1875 г. собрана съ цвѣтами и бутонами.
- У одного экземпляра, собраннаго у мѣловыхъ копей, все листья широко-треугольно-яйцевидные, самый внутренний за-

- остренный; зато у кирпичныхъ сараевъ встрѣчаются недѣлимыя, у которыхъ все или почти все листья продолговато-яйцевидные или даже продолговатые.
520. *Salvia verticillata L.* Довольно часто на открытой и поросшей кустами дерновой почвѣ, но также нерѣдко по склонамъ, на глинистой почвѣ, непокрытой дерномъ. Цв. съ сред. или конца іюня до конца іюля и скудиѣ въ августѣ; пл. съ сред. іюля.
521. *Nepeta nuda L.* Между кустами около кад. лагеря и въ Круглой-рощѣ. Время цвѣтѣнія и созрѣв. плодовъ какъ у предыдущаго вида.
522. *N. Cataria L.* Довольно рѣдко на необработанной почвѣ около желѣзн. дороги чаще около заборовъ въ селѣ Дѣвицѣ. Цв. съ сред. іюня до конца августа.
523. *Glechoma hederacea L.* Часто въ лѣсахъ, кустарникахъ и садахъ, около заборовъ и по склонамъ. Цв. съ конца (рѣдко съ сред.) апрѣля до нач. іюня; пл. съ сред. мая.
524. *Dracocephalum thymiflorum L.* Довольно часто по паровымъ полямъ и открытой необработанной черноземной и глинистой почвѣ. Цв. съ конца апрѣля до іюня; пл. съ нач. іюня или немного поздиѣ.
525. *D. Ruyschiana L.* Изрѣдка въ оврагѣхъ подлѣ Лысою-горой и въ кустарникахъ между кадетск. лагеремъ и шоссе, въ лѣсу къ С.-В. отъ Сомовской станціи и очень рѣдко въ оврагѣхъ, за помолог. разсадникомъ. Цв. въ іюлѣ, рѣже съ конца мая.
526. *Brunella grandiflora Monch.* На сухой дерновой почвѣ между кустарниками и на опушкѣ лѣсовъ; довольно часто у помолог. разсадника; кромѣ того въ Круглой-рощѣ, у Сомовской станц. и въ друг. мѣстахъ. Цв. въ іюнѣ и іюль, рѣже въ августѣ.
527. *B. vulgaris L.* Часто по влажнымъ мѣстамъ въ лѣсахъ, кустарникахъ и на лугахъ. Цв. съ сред. іюня до сред. августа.

528. *Scutellaria altissima* L. Въ лѣсахъ; дов. рѣдко (Викулина-роща; Придача; у мѣловыхъ копей). Цв. съ сред. или конца мая до конца? юня.
529. *S. galericulata* L. Довольно часто по сырымъ лугамъ, около береговъ и въ лѣсахъ (у Сомовской станціи и особенно на Донѣ и Воронежѣ). Цв. съ сред. юня до сред. августа и скуднѣе до осени.
530. *S. hastifolia* L. На низменности р. Воронежа у перваго моста на жел. дорогѣ и въ лѣсу у шлюза. Цв. въ юнѣ и юлѣ.
531. *Betonica officinalis* L. Довольно часто между кустарниками, на сухой и умѣренно-влажн. почвѣ. Цв. съ сред. юня до августа; пл. съ нач. августа.
532. *Stachys silvatica* L. Довольно часто на умѣренно-влажн. почвѣ въ лѣсахъ и тѣнистыхъ кустарникахъ. Цв. съ конца мая до нач. или сред. юля; пл. съ нач. юля.
533. *Stachys palustris* L. Единично и группами по влажнымъ и нѣсколько болотистымъ мѣстамъ, поросшимъ кустарникомъ, на берегахъ и въ оврагахъ, иногда на глинистой почвѣ. Цв. въ юнѣ и юлѣ.
534. *S. annua* L. Довольно часто по пашнямъ и паровымъ полямъ, гораздо рѣже на необработанной почвѣ. Цв. въ юнѣ и юлѣ, рѣже въ августѣ; пл. съ сред. юля.
535. *S. recta* L. Довольно часто по открытымъ склонамъ и на сухой (особ. песчанистой) дерновой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ сред. мая до конца юня; пл. съ нач. юля или немного позднѣе.
536. *Galeopsis Ladanum* L. *a. latifolia* Koch. Часто по пашнямъ и паровымъ полямъ. Цв. съ конца юня до сред. или конца августа; пл. съ сред. юля или позднѣе.
537. *G. Tetrahit* L. съ разновидностью *β. grandiflora*, которая у насъ преобладающая форма этого вида. Рѣдко на

- пашняхъ; обыкновенно на сухой почвѣ въ лѣсахъ (Сом. ст.; подъ Лысою-горой; Мокренъкал-роща), чаще всего въ такихъ мѣстахъ, гдѣ вырубленъ лѣсъ. Цв. въ юлѣ и августѣ.
538. *Leonurus Cardiaca* L. Часто на пустопорожнихъ мѣстахъ, около заборовъ и на мусорѣ. Цв. съ нач. юня до осени; пл. съ сред. юля.
539. *L. Marrubiastrum* L. Довольно часто на краю низменности рѣки Воронежа подъ кадет. лагеремъ и близъ пруда въ Круглой-рощѣ. Цв. въ юлѣ и августѣ.
540. *Lamium amplexicaule* L. Изрѣдка на паровыхъ поляхъ и необработанной открытой почвѣ; въ значит. количествѣ только на нѣмецкомъ кладбищѣ. Цв. съ конца апрѣля до юня; пл. съ конца мая.
541. *L. maculatum* L. Часто по лѣсамъ, кустарникамъ и сѣдмѣ. Цв. съ конца апрѣля или начала мая до сред. юня; пл. съ сред. или конца юня.
542. *Ballota nigra* L. Довольно часто по склонамъ около жел. дороги и пустопорожнимъ мѣстамъ. Цв. съ сред. или конца юня до сред. августа; пл. съ конца юля или позднѣе.
543. *Phlomis tuberosa* L. Единично, но не рѣдко между кустарниками на дерновой почвѣ, особенно на нѣсколько влажной (около кадет. лагеря и особ. въ оврагѣ подъ Лысою-горой; въ низменности Дона). Цв. съ сред. юня до августа; пл. съ конца юля.
544. *Teucrium Scordium* L. Въ низменности р. Воронежа подъ кадетскимъ лагеремъ (близъ купальни и на берегу подъ Лысою-горой). Цв. съ сред. юня до сред. августа.
545. *Ajuga genevensis* L. Часто на дерновой почвѣ по опушкѣ лѣсовъ и около кустарниковъ; гораздо рѣже на совершенно открытыхъ сухихъ лугахъ. Встрѣчается иногда съ розовыми цвѣтами. Цв. съ начала мая до сред. юня.

*B. foliis subintegerrimis*: все листья почти цельнокрайные, продолговатые, к основанию суженные.

59. *Plantagineae*.

546. *Plantago major* L. Часто около дорогъ, въ оврагахъ и вообще на твердой почвѣ, но также на рыхлой песчанистой и какъ сорная трава въ садахъ. Цв. съ нач. юня до осени; пл. съ конца юля.
547. *P. media* L. Часто на открытой и поросшей кустарникомъ дерновой почвѣ, особ. на нѣсколько влажной. Цв. съ сред. мая до конца юня и единично до осени; пл. съ конца юня или раньше.
548. *P. lanceolata* L. На открытой дерновой почвѣ и между рѣдкими кустарникомъ, но также на лишенной дерна глинистой и песчаной почвѣ. Цв. съ сред. мая до августа; пл. съ сред. юня.
549. *P. arenaria* W. K. Часто на песчаной почвѣ у Сомовск. станціи, села Подгорнаго, Кругл.-рощи и т. д. Цв. отъ сред. или конца юня до осени.

ПОДКЛАССЪ IV. ОДНОПЛОДНЫЯ. МОНОСЛАМУДЕЛ.

60. *Amarantaceae*.

550. *Polyspernum arvense* L. На песчанистой и песчаной почвѣ и на паровыхъ поляхъ (Раздѣльная; за помол. разс.; около Мокренской-рощи; въ оврагѣ къ З. отъ города и др.). Цв. въ юль и августѣ.
551. *Amaranthus retroflexus* L. Очень часто около жилья, на пустопорожнихъ мѣстахъ, около дорогъ и заборовъ, въ огородахъ и вообще на обработанной почвѣ. Цв. въ юль и августѣ; пл. съ сред. августа.

61. *Salsolaceae*.552. *Chenopodium polyspermum* L.

*α. cymoso-ramosum* Koch.

*β. spicato-ramosum* Koch.

Довольно часто въ низменности Дона; кромѣ того въ помолог. разсадникѣ; на сухомъ днѣ пруда у Круглой-рощи и на лѣсныхъ дорогахъ. Цв. съ сред. юня до осени; пл. съ нач. августа.

553. *Ch. album* L.

*α. integrifolium* Fenzl.

*β. heterophyllum* Fenzl.

Очень часто на обработанной почвѣ, на мусорѣ, около заборовъ и на пустопорожнихъ мѣстахъ, на сухой, но иногда и на влажной почвѣ. Цв. съ конца юня до осени; пл. съ сред. августа или раньше.

554. *Ch. opulifolium* Schrad. Въ незначительномъ количествѣ около стѣнъ и на мусорѣ у кадетскаго корпуса и чугунаго кладбища. Цв. въ юль и августѣ.555. *Ch. glaucum* L. Довольно часто по низменнымъ илестямъ мѣстамъ на Донѣ и Воронежѣ; кромѣ того взрѣдка въ оврагахъ и около канавъ. Цв. съ нач. юля до осени; пл. съ ср. августа.556. *Chenopodium urticum* L. Тамъ-и-сямъ на мусорѣ, немощенныхъ улицахъ и на необработанной почвѣ около жел. дороги. Цвѣт. съ начала юля до осени; плоды съ сред. августа.557. *Ch. hybridum* L. Единично и небольшими группами около заборовъ, на мусорѣ и въ огородахъ; рѣже предыдущаго вида. Цв. въ юль и августѣ; пл. съ сред. августа.558. *Blitum virgatum* L. Во всѣхъ приведенныхъ въ Флора ross. разновидностяхъ. Единично и группами около стѣнъ

- и заборовъ, на мусоръ и пустопорожнихъ мѣстахъ. Цв. въ маѣ и юнѣ; пл. съ сред. юня.
559. *Bitum polymorphum* C. A. Mey. *α. vulgare*. M.-Tand. Довольно рѣдко въ ямахъ, которыя весною были наполнены водою, у Сомовской станціи. Попадаетъ иногда и въ городѣ. Цв. во 2-й половинѣ юля и въ августѣ.
560. *Atriplex nitens* Rebernt. Часто и нерѣдко сплошнымъ насажденіемъ въ низменности Дона; кромѣ того изрѣдка въ оврагахъ. Цв. въ юль и августѣ; пл. съ сред. августа.
561. *A. hortensis* L. Въ незначительномъ количествѣ на мусорѣ между кад. корпусомъ и кладбищемъ; 17 августа собранъ съ незрѣлыми и почти зрѣлыми плодами.
562. *A. laciniata* L. Очень часто по пустопорожнихъ мѣстамъ, около заборовъ и дорогъ. Цв. отъ сред. юня до осени; пл. отъ сред. августа, а на маленькихъ экземплярахъ, растущихъ на прищебѣ, раньше.
563. *A. rosea* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на немощенной улицѣ у Новомирофановской церкви; 2 августа цвѣты и незрѣлые плоды.
564. *A. hastata* L. (*A. latifolia* Wahlbg.). Въ небольшомъ количествѣ на залитой весною мѣстности у моста на дорогѣ въ село Дѣвицу. 3-го августа собрана въ цвѣту.
565. *A. patula* L. Довольно часто по садамъ, пустопорожнихъ мѣстамъ, около стѣнъ и заборовъ. Цв. въ юль и августѣ.
566. *Kochia arenaria* Roth. *α. longifolia* Koch. На песчаной почвѣ: у Сомовской станціи; между городомъ и Дономъ; около села Подгорнаго и на паровыхъ поляхъ съ песчанисто-черноземною почвой около Бруглоу-рощи. Цв. съ юня до осени.
567. *Corispermum Marshallii* Stev. Довольно часто на песчаной почвѣ у станціи Раздѣльной. Цв. съ сред. юля до ср. или конца августа; пл. съ нач. сентября.

568. *Salsola Kali* L. Довольно рѣдко на песчаной почвѣ у станціи Раздѣльной. Цв. въ юль и августѣ; пл. съ нач. сентября.

## 62. Polygonaceae.

569. *Rumex maritimus* L. Довольно часто по берегамъ въ низменности Дона; кромѣ того на болотистомъ лугу близъ Сомовской станціи и на берегу пруда у села Орлова. Цв. съ ср. юня до августа; пл. съ сред. августа.
570. *R. crispus* L. Довольно часто по кустарникамъ и сухимъ и умѣренно влажнымъ лугамъ; кромѣ того около дворовъ и въ оврагахъ. Цв. съ сред. мая до юля; пл. съ сред. юля.
571. *R. Hydrolapathum* Huds. Около стоячей воды у перваго моста жел. дороги, на поросшемъ ольхой болотѣ у Сомовской станціи, въ болотистомъ лѣсу подъ Придачей и Монастырщиной и на залитомъ водою берегу р. Усмали у Толшевскаго монастыря. Цв. съ сред. юня до конца юля; пл. въ августѣ.
572. *R. maximus* Schreb. Довольно рѣдко въ болотистомъ лѣсу подъ Придачей и Монастырщиной. Время цвѣтенія и созрѣванія плодовъ, какъ у предыдущаго вида.
573. *R. aquaticus* L. Единично и группами на открытыхъ и поросшихъ кустарникомъ сырыхъ лугахъ. Цв. съ сред. юня до августа; пл. съ нач. августа.
574. *R. confertus* Willd. На влажной почвѣ въ оврагахъ и на берегахъ. Время цв. и созрѣв. плодовъ какъ у предыдущаго вида.
575. *R. Acetosa* L. Довольно часто по влажнымъ лугамъ между рѣдкимъ кустарникомъ и на опушкахъ лѣсовъ. Цв. съ срединъ мая до конца юля; пл. съ конца юня.

576. *Rumex Acetosella* L. съ разновидностями:

β. *angustifolius* Led.

γ. *multifidus* Led.

Часто по паровымъ полямъ и песчанымъ мѣстамъ, какъ открытымъ, такъ и поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. съ сред. мая до августа; пл. съ сред. іюня.

*Fagopyrum esculentum* Münch. Довольно часто въ одичаломъ видѣ около жилищъ мѣсть и дорогъ, въ оврагахъ и на мусорѣ. Цв. съ конца іюня до августа.

577. *Polygonum Bistorta* L. Довольно рѣдко на влажной луговой почвѣ въ оврагѣ подъ Лысою-горой. Цв. съ конца (рѣдко съ сред.) мая до сред. или конца іюня; пл. съ конца іюня.

578. *P. amphibium* L. α. *natans* Koch. Довольно рѣдко въ стоячей водѣ между кадетскимъ лагеремъ и мостами жел. дороги. Цв. въ іюнь и въ первой половинѣ іюля.

579. *P. lapathifolium* L. По низменнымъ мѣстамъ на рр. Воронежѣ и Донѣ мѣстами довольно часто; кромѣ того въ оврагахъ и въ ямахъ у Сомовской станціи. Цвѣты съ конца іюня до сред. августа; пл. съ сред. іюля.

580. *P. nodosum* Pers. съ разновидностями:

β. *incanum* Led.

γ. *pumilum* Meisn.

Въ такихъ-же мѣстахъ, какъ предыдущій видъ; var. β. встрѣчается довольно рѣдко; var. γ. часто на сырой песчанистой почвѣ на рѣкѣ Воронежѣ (подъ кадетскимъ лагеремъ и въ др. м.).

581. *P. mite* Schrank. По влажнымъ мѣстамъ оврага въ Викулиной-рощѣ. Цв. въ іюль и августъ; пл. съ ср. августа.

582. *minus* Huds. Довольно рѣдко по сырмъ лугамъ, поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ, у Сомовской ст. и въ оврагѣ подъ Лысою-горой. Цв. съ сред. іюня до августа; пл. съ сред. іюля.

583. *Polygonum Hydropiper* L. Часто по сырмъ лугамъ. Цв. съ конца іюня до осени; пл. съ конца іюля.

584. *P. polymorphum* Led. γ. *alpinum*. Островками, но рѣдко на иловатой и суглинистой почвѣ на поемныхъ лугахъ, около болотъ, по прибрежью рѣки Дона у Подгорного (Тарачковъ).

585. *P. Convolvulus* L. Около жел. дороги у дачи Карльсона; вѣроятно и въ др. мѣстахъ. Цв. съ іюля до осени; пл. съ сред. августа.

586. *P. dumetorum* L. Часто въ Мокренской-рощѣ; кромѣ того на заборѣ Архіерейской роши и между кустами въ оврагѣ близъ помолог. расадника. Время цвѣтенія какъ у предыдущаго вида.

587. *P. aviculare* L. Очень часто по выгонамъ, пустошорнымъ мѣстамъ, паровымъ полямъ и около дорогъ; является тамъ, гдѣ вслѣдствіе разныхъ причинъ уничтоженъ дернъ. Цв. съ конца іюня до осени.

β. *erectum* Koch. На песчаной почвѣ и между другими травами.

## 62. Santalaceae.

588. *Thesium ramosum* Hayne. Въ довольно значительномъ количествѣ на песчаной дерновой почвѣ въ оврагѣ къ Ю. отъ Круглой-роши и на черноземной почвѣ близъ сѣверной границы помологического расадника. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. іюня.

589. *Th. ebracteatum* Hayne. Довольно часто на сухомъ лугу, поросшемъ кустами, у Сомовской станціи; кромѣ того на сѣверномъ склонѣ Ногаевской-горы. Цв. въ маѣ.

63. *Aristolochiaceae*.

590. *Asarum europaeum* L. Часто подъ оршниками въ тѣни-  
стыхъ лѣсахъ и кустарникахъ. Цв. съ конца апрѣля или  
чаще съ нач. мая до сред. этого мѣсяца и долѣе.
591. *Aristolochia Clematitis* L. Довольно часто въ Круглой-  
рощѣ (особ. близъ пруда); кромя того тамъ-и-сямъ еди-  
нично и группами и вообще рѣдко. Цв. съ нач. или чаще  
съ сред. мая до сред. юня или немного долѣе; пл. въ  
концѣ августа.

65. *Euphorbiaceae*.

592. *Euphorbia procera* M. B. *α. leiocarpa* Led. Довольно  
часто на сухой, возвышенной почвѣ (у мѣловыхъ копей; на  
Ногаевской-горѣ) и еще болѣе на влажной (на Дону; въ  
Круглой-рощѣ у пруда; у Сомовской станціи). Цв. въ маѣ;  
пл. съ сред. юня или немного позднѣе.
593. *E. palustris* L. На влажныхъ лугахъ, поросшихъ куста-  
ми, у Сомовской станціи; довольно рѣдко. Цв. въ маѣ. —  
Собранные мною цвѣтущіе экземпляры я принялъ за *E. pal-*  
*ustris*, потому-что листья у нихъ совершенно цѣльнокрай-  
ніе и острые, прицвѣтники почти всея обратнойцевидно  
и молодыя коробочки, въ сравненіи съ такими-же коробоч-  
ками предыдущаго вида, съ неровною, бородавчатою по-  
верхностью.
594. *E. virgata* W. K. Единично и небольшими группами по  
сухимъ, открытымъ мѣстамъ (около помологического раз-  
садника и кирпичныхъ сараевъ на южномъ концѣ города  
и въ другихъ мѣстахъ). Цв. въ маѣ.
595. *E. Esula* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на  
сухой дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ въ  
обрестности помологического разсадника и на песчанистой

почвѣ въ оврагѣ къ Ю. отъ Круглой-роши. Цв. въ маѣ;  
рѣже уже въ концѣ апрѣля.

596. *Mercurialis perennis* L. Довольно рѣдко по кустарни-  
камъ около мѣловыхъ копей, на дорогѣ въ село Дѣвицу.  
Цв. въ первой половинѣ мая; пл. въ концѣ этого мѣсяца.

66. *Cupuliferae*.

597. *Corylus Avellana* L. Очень часто по лѣсамъ и кустар-  
никамъ; образуетъ обыкновенно одинъ, или съ дубомъ, глав-  
ную составную часть послѣднихъ, по-крайней-мѣрѣ на воз-  
вышенной почвѣ. Цв. въ апрѣлѣ; пл. съ начала августа.
598. *Quercus pedunculata* Ehrh. Образуетъ лѣса и встрѣча-  
ется очень часто въ кустарникахъ. Цв. въ первой поло-  
винѣ мая, рѣже въ концѣ апрѣля или во второй половинѣ  
мая; пл. съ конца августа.

67. *Salicineae*.

599. *Salix pentandra* L. Довольно часто по болотамъ и сы-  
рымъ лугамъ и кустарникамъ у Сомовской станціи. Цв.  
въ маѣ.
600. *S. fragilis* L. Тамъ-и-сямъ по влажнымъ мѣстамъ въ  
лѣсу около Лисой-горы. Цв. въ началѣ мая или въ концѣ  
апрѣля; пл. въ юнѣ.
601. *S. amygdalina* L. На влажной почвѣ по кустарникамъ,  
берегамъ и въ оврагахъ. Цв. въ концѣ апрѣля или въ  
началѣ мая; пл. съ начала юня.
602. *S. purpurea* L. Довольно часто около мостовъ желѣзной  
дороги чрезъ рѣку Воронежъ. Цв. въ началѣ мая.  
*S. viminalis* L. Посажена въ оврагѣ у помологического  
разсадника, подъ насыпью желѣзной дороги.
603. *S. cinerea* L. Часто по влажнымъ, неизменнымъ мѣстамъ  
около рѣвъ, на берегахъ и въ лѣсныхъ оврагахъ. Цв. въ



апрѣль, рѣже въ началѣ мая; пл. въ концѣ апрѣля или въ срединѣ мая.

604. *Salix Caprea* L. Единично и небольшими группами по лѣсамъ, кустарникамъ и оврагамъ. Время цвѣтенія какъ у предыдущаго вида.

605. *S. depressa* L. a. *livida* Meish. На влажной и болотистой почвѣ, рѣже на сухой; довольно часто у Сомовской станціи. Цв. въ апрѣль; пл. съ сред. мая.

c. *cinerascens* Meish. съ главной формой у Сомовской станціи. Очень похожа на *S. aurita* L.

606. *S. rosmarinifolia* L. Довольно часто на болотистой и на влажной песчанистой почвѣ у Сомовской станціи. Цв. въ апрѣль; пл. въ срединѣ мая.

607. *Populus tremula* L. Часто по лѣсамъ и кустарникамъ, особенно на влажной почвѣ. Цв. въ апрѣль; пл. въ началѣ мая.

*β. villosa?* (Lang.). У Сомовской станціи и на опушкѣ Долгаго-лѣса я засталъ деревья, у которыхъ обѣ стороны молодыхъ листьевъ и молодыя вѣтви покрыты очень частыми шелковистыми волосками. На другихъ экземплярахъ такихъ волосковъ меньше, у настоящей же *P. tremula* L. они встрѣчаются обыкновенно только на нижней сторонѣ листьевъ и то въ маломъ количествѣ.

#### 68. Сапнабинев.

*Cannabis sativa* L. Попадаетъ не рѣдко около селъ и дорогъ, на мусорѣ и въ оврагахъ въ одичаломъ состояніи.

608. *Humulus Lupulus* L. Единично и группами по лѣсамъ и кустарникамъ, но вообще довольно рѣдко; въ значительномъ количествѣ на кустарныхъ ивахъ подъ насыпью желѣзной дороги, у перваго моста. Цв. въ іюль; пл. въ сентябрѣ.

#### 69. Уртицеев.

609. *Urtica urens* L. На воздѣланной почвѣ и на мусорѣ, около стѣнъ и заборовъ въ самомъ городѣ, нерѣдко въ большомъ количествѣ. Цв. съ іюля до осени.

610. *U. dioica* L. Часто по пустопороженнымъ мѣстамъ и на влажной почвѣ въ лѣсахъ и кустарникахъ, особенно около береговъ. Цв. съ начала іюня до сентября.

#### 70. Ульмеев.

611. *Ulmus campestris* L. Единично, но довольно часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. въ апрѣль; пл. съ сред. мая.  
*β. glabra.* Въ-видѣ дерева на высокомъ берегу Воропежа у Лисой-горы.

*γ. scabra.* Нерѣдко по кустарникамъ.

*δ. pumila.* Съ предыдущей, но довольно рѣдко въ-видѣ дерева.

*ε. suberosa.* По лѣсамъ и кустарникамъ, особенно за помологическимъ рассадникомъ, но рѣдко въ-видѣ дерева.

У разновидности *β.* листья эллиптическіе, туповато-удвоенно-зубчатые; у *α.* и *γ.* края листьевъ удвоенно-пильчатые и не рѣдко съ крючковато-вогнутыми зубцами; var. *ε.* встрѣчается съ гладкими и съ болѣе или менѣе шершавыми листьями.— Къ *U. montana* With. относится вѣроятно экземпляръ изъ Вилуиной-рощи, съ очень короткими черешками.

612. *U. effusa* W. (*U. pedunculata* Foug.). Встрѣчается часто въ садахъ города, въ дикомъ состояніи вѣроятно довольно рѣдко (растеніе принято по указанію крестьянъ). Цв. въ апрѣль; пл. въ срединѣ мая.

71. *Betula* с с а я.

613. *Betula alba* L. Довольно часто въ лѣсахъ. Цв. въ концѣ апрѣля, рѣже въ началѣ мая или около середины апрѣля; пл. въ концѣ августа.

*B. argenteo-punctata*: представляет замѣчательное видоизмѣненіе *B. vulgaris* Ehrh. Листья, вслѣдствіе выдѣленія бѣлой смолы покрыты частыми блестящими серебристыми точками; вѣтви усажены бородавками такого-же цвѣта. У сухихъ экземпляровъ тѣ и другіе сѣроваты. На сухой песчаной почвѣ въ Бруглой-рошѣ.

614. *Betula pubescens* Ehrh. Довольно часто у Сомовской станціи, особенно на влажной почвѣ; кромѣ того не рѣдко, какъ и предыдущая, въ садахъ города.

615. *Alnus glutinosa* Gärtn. Довольно часто въ низменныхъ мѣстахъ около рѣкъ, гдѣ образуетъ небольшіе лѣса; кромѣ того въ верхней части оврага за Лысой-горой. Цв. въ апрѣлѣ.

КЛАССЪ П. Р. ОДНОСѢМЯНОДОЛЬНЫЯ.

PL. MONOCOTYLEDONEAE.

72. *Typha* с с а с я.

616. *Typha latifolia* L. Небольшими группами въ стоячей водѣ: подъ Придачей и Лысою-горой; у перваго моста желѣзной дороги, у Сомовской станціи и около Дона.

617. *Sparganium ramosum* Huds. Довольно рѣдко въ стоячей водѣ у Сомовской станціи и между кадетскими лагеремъ и желѣзною дорогой. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ начала августа.

618. *S. simplex* Huds. Чаше предыдущаго вида около Сомовской станціи и мостовъ желѣзной дороги близъ кадетскаго лагеря. Цв. отъ середины іюня до середины августа; пл. съ начала августа.

619. *Sparganium natans* L. Довольно рѣдко на болотѣ, между кочками, у Сомовской станціи. Цв. въ іюнѣ и первой половинѣ іюля; пл. съ начала августа.

73. *Aroid* с а я.

620. *Calla palustris* L. Довольно часто въ болотистомъ лѣсу подъ Придачей и Монастырщиною. Цв. въ маѣ.

74. *Lemna* с а с а я.

621. *Lemna minor* L. Часто въ стоячей водѣ.

622. *L. trisulca* L. Рѣже предыдущей и слѣдующей; встрѣчается у Придачи, Сомовской станціи и мостовъ желѣзной дороги чрезъ р. Воронежъ.

623. *Spirodela polyrrhiza* Schleid. Часто съ *Lemna minor* L. въ стоячей и медленно текущей водѣ.

75. *Najade* с а я.

624. *Potamogeton natans* L. Въ стоячей водѣ близъ купальни кадетскаго лагеря и въ рукавѣ рѣки Усмани у Сомовской станціи. Цв. въ іюнѣ; пл. съ сред. или конца іюля.

625. *P. gramineus* L. *β. heterophyllus* Fr. Въ ямахъ, наполненныхъ водою, около полотна желѣзной дороги у Сомовской станціи. Цвѣт. въ іюлѣ и августѣ; плоды съ сред. августа.

626. *P. perfoliatus* L. Часто въ рѣкахъ. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ сред. іюля или позднѣе.

627. *P. crispus* L. Довольно часто въ рѣкѣ Воронежѣ (у кадетскаго лагеря и въ другихъ мѣстахъ). Цв. съ сред. іюня до августа; пл. съ конца іюля.

628. *P. compressus* L. Довольно рѣдко въ стоячей водѣ у Сомовской станціи. Найденъ безъ цвѣтовъ и плодовъ.

76. *Juncaginеа*.

629. *Triglochin palustre* L. На берегах: рѣки Воронежа у Придачи, р. Дѣвицы у мельницы Мосхалева и р. Усмани пониже города того-же названія. Цв. съ сред. іюня до середины августа; пл. съ сред. августа.

77. *Alismасеа*.

630. *Alisma Plantago* L. съ разновидностью *β. angustifolia* Led. Довольно часто около береговъ и на высыхающихъ или низменныхъ мѣстахъ. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ.
631. *Sagittaria sagittifolia* L. Довольно часто около береговъ и въ стоячей водѣ. Цв. съ сред. іюня или раньше до средины августа; пл. съ сред. іюля.

Когда растеніе долѣе обыкновеннаго находится подъ водою, то оно образуетъ не стрѣловидныя, но линейныя или продолговатыя листья. Въ прудѣ англійскаго парка у Петергофа я нашелъ еще не цвѣтущій экземпляръ, у котораго листья по большей части линейныя, въ верхнѣйшій части постепенно суживающіеся, тупые, длиною отъ 7—14 дюймовъ, а шириною около  $\frac{1}{4}$  дюйма. Затѣмъ слѣдуетъ листъ, стоящій на длинномъ, плоскомъ, къ верху суживающемся черешкѣ, у котораго пластинка копьевидная, съ длинною треугольною среднею лопастью, которая внизу, надъ боковыми отростками, не шире полудюйма. Последній листъ продолговатѣй, внизу съ глубокимъ вырѣзомъ.

78. *Butomасеа*.

632. *Butomus umbellatus* L. Довольно часто около береговъ и въ стоячей водѣ. Цв. съ сред. іюня до средины августа.

79. *Hydrocharideа*.

633. *Hydrocharis Morsus ranæ* L. Довольно часто въ рѣкѣ Усмани у Толшевскаго монастыря; рѣже въ стоячей водѣ у Сомовской станціи. Цв. въ іюлѣ.
634. *Stratiotes aloides* L. Довольно часто въ стоячей водѣ около р. Воронежа подъ городомъ и у перваго моста желѣзной дороги. Найденъ безъ цвѣтовъ и плодовъ.

80. *Orchideа*.

635. *Orchis militaris* L. Очень рѣдко на сѣверномъ склонѣ Ногаявской-горы; 11-го іюня собранъ въ цвѣту.
636. *O. maculata* L. Единично и вообще въ маломъ количествѣ на влажной песчанистой почвѣ, поросшей кустарникомъ, и въ лѣсу у Сомовской станціи. Цв. въ іюнѣ и въ первой половинѣ іюля.
637. *Gymnadenia conopsea* R. Br. Въ небольшомъ количествѣ съ двумя предыдущими видами. Цв. въ іюнѣ и началѣ іюля.
638. *Platanthera bifolia* Rchb. Очень рѣдко въ лѣсу и кустарникахъ по сѣверному склону возвышенія, на которомъ построены кадетскій лагерь. Цв. въ іюнѣ.
639. *Neottia Nidus avis* L. Очень рѣдко въ лѣсу на Лысой-горѣ и въ дубовой рощѣ у кадетскаго лагеря. Цв. въ іюнѣ; пл. въ іюлѣ.
640. *Epipactis latifolia* Swartz. Довольно рѣдко въ лѣсу около Лысой-горы и мѣловыхъ копей (на дорогѣ въ село Дѣвицу). Цв. съ сред. іюля до средины августа; пл. въ концѣ августа.

81. *Irideа*.

641. *Iris sibirica* L. Очень рѣдко (?) на влажной песчанистой почвѣ, между рѣдкимъ кустарникомъ, у Сомовской

станции; 30-го июня 1874 г. найденъ съ почти-зрѣлыми плодами.

642. *Iris Pseud-Acorus L.* Довольно часто въ стоячей водѣ у шлюза и въ лѣсу подь Придачею. Цв. съ сред. мая до середины июня; пл. въ началѣ августа.

643. *I. fuscata M. B.* Единично и группами на песчанистой дерновой почвѣ, поросшей кустарникомъ, у Сомовской станции, между кадетскимъ лагеремъ и шоссе и въ Круглой-рощѣ. Цв. въ маѣ; пл. съ начала іюля.

644. *Gladiolus imbricatus L.* Довольно часто по кустарникамъ между кадетскимъ лагеремъ и шоссе, особенно на влажной почвѣ; кромѣ того въ оврагѣ подь Лысою-горой. Цв. въ іунѣ; пл. въ концѣ іюля.

### 82. S m i l a c e æ.

645. *Paris quadrifolia L.* Въ тѣнистыхъ, влажныхъ мѣстахъ по лѣсамъ и кустарникамъ у Сомовской станции, подь Придачей и особенно около Лысой-горы и Толшевскаго монастыря. Цв. въ маѣ; пл. въ срединѣ или чаще въ концѣ іюля.

646. *Polygonatum officinale All.* Единично, но довольно часто на песчанистой почвѣ у Сомовской станции, между кадетскимъ лагеремъ и шоссе, въ Круглой-рощѣ и т. д. Цв. въ маѣ; пл. въ концѣ іюля.

647. *P. multiflorum All.* Единично и небольшими группами по лѣсамъ и тѣнистымъ кустарникамъ. Цв. въ маѣ; пл. въ концѣ іюля.

648. *Convallaria majalis L.* По лѣсамъ и кустарникамъ, но вообще довольно рѣдко; въ громадномъ количествѣ въ Долгомъ-лѣсѣ. Цв. въ маѣ, обыкновенно въ первой половинѣ, рѣдко уже въ концѣ апрѣля (1876); пл. въ концѣ іюля.

649. *Majanthemum bifolium DC. (Smilacina bif. Desf.)*. На влажной и даже сырой почвѣ въ лѣсахъ (Викулина-роща; ольховая роща въ верхней части оврага подь Лысою-горой; у Сомовской станции). Цв. въ маѣ; 31-го іюля зеленюватые, сѣро-пестрые плоды.

### 83. L i l i a c e æ.

650. *Tulipa silvestris L.* Единично на суглинистой почвѣ въ сырыхъ мѣстахъ, около болотъ, близъ рѣки Дона у Подгорнаго, апрѣль — май (Тарачковъ). Самъ я видѣлъ только верхушки тюльпановъ въ букетахъ, купленныхъ на базарѣ у бабъ.

651. *Gagea lutea Schult.* Единично и вообще довольно рѣдко по кустарникамъ; въ значительномъ количествѣ только по склону оврага подь дубовою рощей, находящейся противъ дачи Карльсона. Цв. во второй половинѣ апрѣля и въ началѣ мая; рѣдко (1876) въ первой половинѣ апрѣля.

652. *G. pusilla Schult.* Часто по открытымъ и поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ склонамъ. Цв. въ апрѣлѣ; рѣже и въ началѣ мая.

653. *G. minima Schult.* Часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. въ апрѣлѣ.

654. *Fritillaria minor L.* Довольно часто на влажномъ луку между городомъ и слободою Монастырщиною; 20-го мая 1870 г. въ полномъ цвѣту. — Листья, шириною  $\frac{1}{8}$  —  $\frac{1}{5}$  дюйма, отходятъ отъ стебля подь острымъ угломъ (agostopatali); листочки околоцвѣтника длиною отъ 1 до  $1\frac{1}{2}$  дюйма, очень рѣдко блѣго цвѣта.

655. *Fritillaria ruthemica Wickstr.* Довольно часто на песчанистой почвѣ въ Круглой-рощѣ и на песчаной почвѣ на опушкѣ Мокренькой-рощи; 4-го мая 1875 въ полномъ

цвѣту, 13-го мая 1872 (ранняя весна) на пескѣ сухіе стебли съ зрѣлыми и полурѣлыми плодами.

656. *Scilla cernua* Red. Очень часто по кустарникамъ и лѣсамъ. Въ заливаемыхъ водою и въ совершенно открытыхъ мѣстахъ не встрѣчается, но не рѣдко она является подѣ отдѣльно стоящими кустами. Цв. въ апрѣлѣ, обыкновенно во второй половинѣ этого мѣсяца, рѣже въ первой (1872 и 1876) или еще въ началѣ мая; пл. съ конца мая или раньше.

657. *Allium rotundum* L. Довольно часто по кустарникамъ, особенно на песчанистой почвѣ (Ногаевская-гора; между кадетскимъ лагеремъ и шоссе; въ Круглой-рощѣ; около Викудиной-рощи). Цв. въ юнѣ и юлѣ (рѣдко, 1872, уже во второй половинѣ мая); пл. съ конца юля или раньше.

658. *A. oleraceum* L. Довольно рѣдко на песчанистой почвѣ, поросшей кустами; между кадетскимъ лагеремъ и шоссе и на склонѣ Лысой-горы, а также на лугу подѣ этимъ склономъ. Цв. съ сред. юня до середины августа.

659. *A. paniculatum* L. *s. legitimum* Led. Довольно рѣдко на песчаной почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, между Сомовскою станціей и Лосевымъ. Цв. въ юлѣ и въ первой половинѣ августа; пл. въ среднѣ или концѣ августа.

660. *A. angulosum* L. *β. majus* Trev. Довольно часто на влажномъ поемномъ лугу (на рѣкѣ Воронежѣ) между кадетскимъ лагеремъ и желѣзною дорогой. Цв. въ юнѣ; пл. съ сред. юля.

661. *A. decipiens* Fisch. (*A. tulipaefolium* Led.). Довольно рѣдко на сухой песчанистой дерновой почвѣ, поросшей рѣдкими кустивами, на опушкѣ небольшого лѣса, къ С. отъ станціи Раздѣльной; 30-го юня съ зрѣлыми плодами. — Листья довольно толстые и мясисты, ланцетовидныя;

листочка околоцвѣтника бѣловатые, съ зеленымъ нервомъ; пыльники сѣровато-желто-зеленые. Чашоль первоначально сростнолистный, 2-надрѣзанной, но разрывается послѣ на двѣ части, которыя у экземпляра, выращеннаго изъ луковницъ, при вершинѣ острыя.

662. *Anthericum ramosum* L. Довольно часто въ лѣсу за по-мологическимъ расадникомъ; кромѣ того у Сомовской станціи и въ Круглой-рощѣ. Цв. въ юнѣ и юлѣ; пл. съ начала августа.

663. *Asparagus officinalis* L. На песчанистой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ на Ногаевской и Лысой горахъ и въ Круглой-рощѣ; кромѣ того изрѣдка. Цв. съ сред. юня до конца юля; пл. въ концѣ августа.

#### 84. V e g e t a t i o n e.

664. *Veratrum album* L. *β. Lobelianum*. Въ довольно незначительномъ количествѣ на сыромъ лугу въ оврагѣ за Лысою-горой; еще рѣже въ болотистомъ лѣсу у Сомовской станціи. Цв. въ юнѣ.

#### 85. J u n c e a e.

665. *Juncus campestris* L. *α.* и особенно *β. multiflora* (L. *multiflora* Lej.). Довольно часто на сухой и влажной дерновой почвѣ, поросшей кустарникомъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цв. въ маѣ; пл. въ юнѣ.

*ββ. gracilior* Led. (*L. multiflora* var. *palescens* Koch) въ лѣсахъ.

666. *Juncus communis* E. Mey. *β. conglomeratus*. Довольно часто на болотахъ и въ ямахъ, которыя весной были наполнены водою. Цв. въ юнѣ; пл. съ начала августа.

667. *J. articulatus* L. Около береговъ и по сырмъ мѣстамъ. Цв. съ сред. юня до августа.

Одна изъ найденныхъ мною формъ, по описанію, не отличается отъ *J. lamprocarpus* Ehrh. *β. acuminatus* Kaufm., коробочки у нея еще молодяи. У другой формы, собранной у Сомовской станціи, головки очень мелкія и листочки околоцвѣтника тупые; но влагалища листьевъ не килевидныя, какъ у *J. alpinus* Vill., и развѣтвленія метелки не отклоненныя, какъ у *J. articulatus* L. и *J. obtusiflorus* Ehrh.

668. *Juncus atratus* Krock. Довольно часто на влажномъ лугу между Ногаевскою дачей и желѣзною дорогою. Цв. съ сред. мая до конца іюня; пл. въ концѣ іюля.
669. *J. compressus* Jacq. Довольно часто по низменнымъ лугамъ на Воронежѣ; кромѣ того въ оврагахъ и вообще на влажной почвѣ. Цв. съ сред. мая до іюля; пл. съ сред. іюля.
670. *J. bufonius* L. Часто на влажной почвѣ, которая весною была залита водою и кромѣ того въ оврагахъ. Цв. съ сред. мая до августа; пл. съ сред. іюля.

#### 86. С у р е г а с е я.

671. *Cyperus flavescens* L. Довольно часто на влажныхъ лугахъ у Сомовской станціи и подъ Придачей; кромѣ того въ небольшомъ количествѣ подъ Лысой-горюю. Цв. въ іюлѣ и августѣ; пл. съ начала августа.
672. *C. fuscus* L. *β. virescens* Led. Довольно часто на илистой почвѣ, содержащей больше или меньше песку, у Сомовской станціи и на берегу рѣки Дѣвицы между ея устьемъ и селомъ Дѣвицею (здѣсь крупныя экземпляры, вышиною до 1 фута); кромѣ того подъ Лысою-горюю. Цв. въ іюлѣ и августѣ.
673. *Elaeocharis acicularis* R. Br. Довольно часто въ низменности Дона на илистой почвѣ, весною залитой водою. Цв. въ іюлѣ и августѣ.

674. *Elaeocharis palustris* R. Br. Довольно часто на сырой землѣ около береговъ, на илистыхъ мѣстахъ заливныхъ луговъ и въ оврагахъ. Цв. отъ мая до августа.
675. *E. ovata* R. Br. Довольно часто на влажныхъ песчанистыхъ и неплодородныхъ лугахъ у Сомовской станціи; кромѣ того въ небольшомъ количествѣ подъ Лысою-горюю. Цв. съ начала іюня до середины августа; пл. съ сред. іюля.
676. *Scirpus lacustris* L. Довольно часто въ мелкой водѣ около береговъ рѣки Воронежа. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ; пл. съ начала августа.
677. *S. maritimus* L. Довольно рѣдко въ мелкой водѣ правого берега р. Дѣвицы между устьемъ ея и селомъ Дѣвицею; 3-го августа въ цвѣту.
678. *S. silvaticus* L. Довольно рѣдко въ мелкой водѣ у Сомовской станціи и въ оврагахъ. Цв. съ конца мая до іюля.
679. *Eriophorum angustifolium* Roth. На болотахъ, поросшихъ осокой, у Сомовской станціи; найденъ съ опавшими плодами.
680. *E. gracile* Koch. На болотѣ у Сомовской станціи; 26-го іюня съ опавшими плодами.
681. *Carex Schreberi* Schrank. Очень часто на сухой, открытой, а также на поросшей кустами черноземной и песчанистой дерновой почвѣ; рѣже на пескахъ и влажныхъ лугахъ. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. іюня или раньше.
682. *C. vulpina* L. Единично и небольшими группами по сырмъ лугамъ на Воронежѣ (подъ Придачей; около мостовъ желѣзной дороги). Цв. въ маѣ; пл. съ сред. или конца іюня.
683. *C. muricata* L. Часто на сухой дерновой почвѣ, поросшей кустарникомъ, а также на влажныхъ лугахъ. Цв. въ маѣ; пл. въ срединѣ или концѣ іюля.
684. *C. paniculata* L. Образуетъ у Сомовской станціи на болотистой впадинѣ большіе пучки; 15 мая 1876 г. почти зрѣлые плоды.

685. *Carex elongata* L. По болотистымъ лѣсамъ и лугамъ, поросшимъ кустарникомъ, подѣ Придачей и около Сомовской станціи. Цв. въ маѣ; пл. въ срединѣ іюня.
686. *C. leporina* L. Довольно рѣдко въ сыромъ мѣстѣ подѣ Лысою-горой.
687. *C. stellulata* Good. На сыромъ лугу въ оврагѣ подѣ Лысою-горой. Цв. въ маѣ; пл. въ срединѣ или концѣ іюня.
688. *C. digitata* L. Довольно часто на тѣнистомъ склонѣ, обращенномъ къ С., у помологическаго расадника; 20-го мая 1875 почти зрѣлые плоды.
689. *C. pediformis* C. A. Mey. Довольно часто по болѣе и менѣе тѣнистымъ мѣстамъ въ Круглой-рощѣ и около помологическаго расадника. Цв. въ концѣ апрѣля и начала мая; пл. съ конца мая.
690. *C. pilosa* Scop. Довольно часто по тѣнистымъ мѣстамъ около помологическаго расадника, въ лѣсу противъ дачи Карльсона и въ Викулиной и Круглой рощахъ. Цв. въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая; плоды съ сред. или конца мая.
691. *C. Michellii* Host. Довольно часто по кустарникамъ около помологическаго расадника и въ Круглой-рощѣ. Цв. въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая; пл. съ начала или средины іюня. — Въ болѣе открытыхъ мѣстахъ не выше фута; въ тѣнистыхъ до 1½ фута.
692. *C. praecox* Jacq. Довольно часто на сухой песчанистой дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ у Сомовской станціи и въ Круглой-рощѣ. Цв. въ апрѣлѣ; пл. съ сред. мая.
693. *C. ericetorum* Pollich. Довольно часто между рѣдкимъ кустарникомъ по сухимъ и умѣренно-влажнымъ песчанистымъ лугамъ у Сомовской станціи. Цв. въ апрѣлѣ; пл. съ сред. мая.

694. *Carex supina* Wahlbg. Довольно часто на дерновой почвѣ по сѣверной опушкѣ лѣса у помологическаго расадника; въ Круглой-рощѣ и въ оврагѣ къ Ю. отъ ней. Цв. въ апрѣлѣ; пл. съ сред. мая или раньше.
695. *C. vulgaris* Fr. Довольно часто по сырымъ лугамъ на Воронежѣ, у Сомовской станціи и въ оврагѣ подѣ Лысою-горой. Цв. въ маѣ; пл. въ концѣ іюня.
- C. sabulosa* Meinh. (Fl. ingr. p. 409) у Сомовской станціи.
696. *C. caespitosa* L. На болотистыхъ лугахъ у Сомовской станціи; 15-го мая 1871 съ незрѣлыми плодами.
697. *C. stricta* Good. На болотистыхъ лугахъ у Сомовской станціи. Цв. въ маѣ; пл. съ начала іюня.
698. *C. acuta* L. e. *fluvialis* Meinh. (Fl. ingr. p. 407). Около береговъ между кадетскимъ лагеремъ и инютинскою мельницей; 30-го іюня съ почти-зрѣлыми плодами.
699. *C. riparia* Curt. Въ болотистомъ лѣсу подѣ Придачей и Монастырщиною; 20-го мая 1870 съ незрѣлыми плодами.
700. *C. vesicaria* L. По болотистымъ лугамъ на Воронежѣ и въ маломъ количествѣ въ оврагѣ за Лысою-горой. Цв. въ маѣ; пл. въ концѣ іюля.
701. *C. hirta* L. На сырой почвѣ, около воды, въ оврагѣ за помологическимъ расадникомъ, довольно часто. Цв. въ маѣ; пл. въ срединѣ или концѣ іюня.

87. Г р а м и н е в ы.

- Secale cereale* L. } Встрѣчаются не рѣдко въ оди-  
*Triticum vulgare* Vill. } чаломъ состояніи.
702. *T. cristatum* Schreb. Часто на сухой дерновой почвѣ, какъ открытой, такъ и поросшей кустами. Цв. въ іюнѣ; пл. съ начала іюля или позднѣе.

703. *Triticum caninum* Schreb. Довольно часто по кустарникамъ, особенно около Викулиной-рощи. Цв. съ сред. мая до сред. юня; пл. съ сред. юля.
704. *T. repens* Schreb. Часто на дерновой и воздѣланной почвѣ. Цв. съ конца мая до середины юля; пл. съ сред. юля или раньше.
- β. *glaucescens*.  
γ. *vaginis villosis*. Обѣ вмѣстѣ съ обыкновенною формой около желѣзной дороги и въ другихъ мѣстахъ.
705. *T. glaucum* Desf. Небольшими группами и единично по глинисто-песчанымъ обрывамъ (Лысая-гора; около желѣзной дороги), но также на дерновой почвѣ (около помологического расадника и между кадетскимъ лагеремъ и посее). Цв. въ юнѣ и юль. — Въ Круглой-рощѣ я нашлъ мелкую форму съ очень связными листьями, изъ которыхъ у нижнихъ верхняя сторона пластинки усажена длинными волосками. Колоски небольшіе, 3-цвѣтные, съ тупыми 5-нервными наружными пленками; цвѣточная ось ломкая.
706. *Brachypodium pinnatum* P. Beauv. Изрѣдка въ зланныхъ мѣстахъ между кустарниками: у помологического расадника и въ окрестностяхъ кадетскаго лагеря. Цвѣт. въ юнѣ.
707. *B. silvaticum* Roem. et Schult. По гѣнистымъ мѣстамъ въ лѣсахъ и кустарникахъ около кадетскаго лагеря; рѣже предыдущаго вида. Цв. въ юнѣ.
708. *Festuca ovina* L. Часто на сухой дерновой и особенно на песчанистой почвѣ. Цв. въ маѣ и юнѣ.
709. *F. rubra* L. Довольно часто на сухой и умѣренно-влажной дерновой почвѣ, какъ открытой, такъ и поросшей кустарникомъ. Цв. въ маѣ и юнѣ.
- β. *villosa* Koch. Между кустами у помологического расадника.

710. *Festuca elatior* L. На влажной дерновой почвѣ мѣстами довольно часто. Цв. въ юнѣ и въ первой половинѣ юля.
711. *F. gigantea* Vill. Тамъ-и-сямъ по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. въ юнѣ и юль.
712. *Bromus asper?* Murr. Единично и вообще рѣдко по кустарникамъ около кадетскаго лагеря. Цв. въ юнѣ.
713. *B. erectus?* Huds. Въ маломъ количествѣ на открытой почвѣ около песочной ямы въ Круглой-рощѣ; 19-го мая въ цвѣту.
714. *B. inermis* Leyss. Группами на сухой, открытой почвѣ около помологического расадника, особенно по насыпи желѣзной дороги. Цв. во второй половинѣ (или съ конца) мая и въ юнѣ; пл. съ начала юля.
715. *B. tectorum* L. Часто по сухимъ открытымъ мѣстамъ, особенно на рыхлой, песчанистой почвѣ. Цв. съ сред. мая до середины юня; пл. въ концѣ юня.
716. *B. mollis* L. Встрѣчается довольно рѣдко: у купальни кадетскаго лагеря, въ оврагѣ у помологического расадника и изрѣдка въ другихъ мѣстахъ. Цв. съ сред. юня до августа.
717. *B. arvensis* L. Довольно часто на паровомъ полѣ у кадетскаго лагеря и въ оврагѣ къ З. отъ города; кромѣ того изрѣдка на желѣзной дорогѣ. Цв. въ юнѣ и юль.
718. *B. squarrosus* L. На сухой необработанной, но довольно рыхлой почвѣ мѣстами часто, такъ между городомъ и помологическимъ расадникомъ. Цв. въ концѣ мая и въ юнѣ.
719. *Dactylis glomerata* L. Довольно часто по кустарникамъ и на опушѣхъ лѣсовъ, рѣже на открытой дерновой почвѣ. Цв. съ конца мая до начала юля.
720. *Poa bulbosa* L. с.п. var. β. *vivipara* Koch. Очень часто по склонамъ и вообще на открытой необработанной черноземной, суглинистой и песчаной почвѣ. Цв. въ маѣ.



721. *Poa compressa* L. Довольно часто между рѣдкимъ кустарникомъ у кадетскаго лагеря и на рыхлой почвѣ около желѣзной дороги близъ Архиперейской-рощи. Цв. въ июнѣ.
722. *P. fertilis* Host. (*P. serotina* Ehrh.). Подъ насыпью желѣзной дороги у помологическаго разсадника и вѣроятно и въ другихъ мѣстахъ. Цв. въ маѣ и июнѣ.
723. *P. nemoralis* L. въ разновидностяхъ:  
*a. vulgaris* Koch.  
*β. formula* Koch. Довольно часто по лѣсамъ и кустарникамъ. Цв. во второй половинѣ мая и въ июнѣ.
724. *P. annua* L. Довольно часто на умѣренно-влажнѣйшей почвѣ въ садахъ и огородахъ и изрѣдка на лѣсныхъ дорогахъ. Цв. съ начала юня до осени.
725. *P. pratensis* L. Часто на сухой и умѣренно-влажнѣйшей дерновой почвѣ, какъ открытой, такъ и поросшей кустарникомъ. Цв. съ сред. мая до юля.
- β. angustifolia* Koch. Часто на сухой и песчаной почвѣ.
726. *P. trivialis* L. По лугамъ, кустарникамъ и лѣсамъ, на болѣе или менѣе влажнѣйшей почвѣ. Цв. въ июнѣ.
727. *Eragrostis poaeoides* P. de B. Довольно часто на обработанной почвѣ въ помологическомъ разсадникѣ. Цв. въ июлѣ и августѣ.
728. *E. pilosa* P. de B. Часто на песчанистой почвѣ у станціи Раздѣльной, на твердой песчанистой дерновой у Сомовской и на рыхлой иловатой почвѣ около пруда у Круглой-рощи. Цв. въ июлѣ и августѣ.
729. *Catabrosa aquatica* P. B. Около родниковъ подъ склономъ у села Дѣвицы. Цв. въ маѣ и июнѣ.
730. *Atropis distans* Led. (*Glyceria dist.* Wahlbg.). Довольно рѣдко около стоячей воды близъ села Трисвятскаго и на большой канавѣ въ слободѣ Ямской. Цв. съ сред. мая до середины юля.

731. *Glyceria fluitans* R. Br. *β. plicata* Fr. Единично и группами около береговъ рѣкъ и стоячей воды, а также по сырѣмъ мѣстамъ въ оврагахъ. Цв. въ июнѣ и июлѣ.
732. *G. aquatica* Sm. (*G. spectabilis* M. et K.). На берегахъ рѣки Воронежа мѣстами довольно часто. Цв. въ июлѣ и первой половинѣ августа.
733. *Arundo Phragmites* L. (*Phragmites communis* Trin.). Въ мелкой водѣ по берегамъ рѣкъ мѣстами довольно часто; кромѣ того въ стоячей водѣ у Сомовской станціи. Цв. во второй половинѣ юля и въ августѣ.
734. *Molinia caerulea* Mönch. Довольно часто на влажнѣйшей песчанисто-торфяной почвѣ у Сомовской станціи. Цв. въ июлѣ.
735. *Melica ciliata* L. Довольно часто на Ногаевской и Лысой горахъ; кромѣ того единично и довольно рѣдко. Цв. съ сред. мая до середины или конца юня.
736. *M. nutans* L. Довольно часто по кустарникамъ у Сомовской станціи и особенно въ Круглой-рощѣ. Цв. въ маѣ; пл. въ концѣ (рѣже въ срединѣ) юня.
737. *Koeleria cristata* Pers. Довольно часто на сухой, открытой почвѣ и между кустарниками (особенно около помологическаго разсадника и въ Мокренѣйкой-рощѣ). Цв. во второй половинѣ мая и въ июнѣ.
738. *K. glauca* DC. Часто на пескахъ у станціи Раздѣльной. Цв. въ июнѣ.
739. *Hierochloa borealis* R. et Sch. Довольно часто на песчаной и песчанистой почвѣ у Сомовской станціи, въ Круглой-рощѣ и къ Ю. отъ ней до Долгаго-лѣса. Цв. въ маѣ.
740. *Anthoxanthum odoratum* L. Въ довольно значительномъ количествѣ на влажномъ лугу въ верхней части оврага за Лыскою-горой. Цв. въ маѣ.
- Avena sativa* L. и *A. orientalis* Schreb. Принадлежатъ на почвѣ, изобилующей пескомъ, къ числу главныхъ воз-

дбываемых растений (кроме того картофель и гречиха). Встрѣчаются нерѣдко и въ одичаломъ состояніи.

741. *Avena rubescens* L. Единично и группами, но довольно часто между кустарниками около кадетскаго лагеря и Сомовской станціи (по сухимъ и влажнымъ лугамъ) и особенно на песчанистой дерновой почвѣ въ Круглой-рощѣ и въ оврагѣ къ Ю. отъ ней. Цв. въ маѣ; пл. съ сред. іюня.
742. *A. flavescens* L. (*Trisetum* flav. P. de V.). Въ незначительномъ количествѣ въ тѣнистомъ мѣстѣ на западной окрестности Ногаевской-горы и единично на Лысой-горѣ. Цв. въ іюнѣ, рѣже съ конца мая.
743. *Deschampsia caespitosa* P. B. Довольно часто на влажныхъ лугахъ, особенно въ оврагахъ и вблизи рѣкъ. Цв. въ іюнѣ.
744. *Calamagrostis Epigejos* Roth. Довольно часто по открытымъ и поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ сухимъ мѣстамъ (на различной почвѣ). Цв. съ сред. или конца іюня до середины или конца іюля.
745. *Agrostis alba* L. (*A. polymorpha* Trin.). Часто по сухимъ открытымъ и поросшимъ рѣдкимъ кустарникомъ мѣстамъ. Цв. съ конца мая до іюля.
- γ. *stolonifera* Smith. Довольно часто на наносной песчанистой почвѣ около рѣки Воронежа подъ кадетскимъ лагеремъ.
746. *A. vulgaris* With. По лугамъ и выгонамъ, мѣстами довольно часто. Цв. одновременно съ предыдущимъ видомъ.
747. *Apera Spica venti* P. B. На песчаной почвѣ у станціи Раздѣльной и подъ Лысою-горой; встрѣчается и въ другихъ мѣстахъ, но вообще довольно рѣдко. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ.
748. *Milium effusum* L. По тѣнистымъ мѣстамъ въ лѣсахъ и кустарникахъ (довольно часто на Ногаевской-горѣ, въ Круглой-рощѣ и за помологическимъ расадникомъ). Цв.

во второй половинѣ мая и въ началѣ іюня; пл. съ сред. или конца іюня.

749. *Stipa capillata* L. Очень рѣдко (?) на бесплодной песчаной почвѣ по опушкѣ дубоваго лѣса въ оврагѣ къ З. отъ города.
750. *S. pennata* L. Довольно рѣдко на песчанистой дерновой почвѣ, поросшей рѣдкимъ кустарникомъ, между кадетскимъ лагеремъ и шоссе и въ оврагѣ къ Ю. отъ Круглой-рощи. Цв. въ маѣ; пл. въ іюнѣ.
751. *Beckmannia eruciformis* Host. Около стоячей воды подъ кадетскимъ лагеремъ и въ оврагахъ: у помологического расадника и подъ Лысою-горой. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ.
752. *Phleum Bockmeri* Wib. Довольно часто на сухой дерновой почвѣ между рѣдкимъ кустарникомъ, особенно около кадетскаго лагеря и помологич. расадника. Цв. въ іюнѣ.
753. *Ph. pratense* L. Часто по сухимъ и умѣренно-влажнымъ лугамъ и между рѣдкимъ кустарникомъ. Цв. въ іюнѣ и іюлѣ.
754. *Crypsis schenoides* Lam. Довольно часто на высыхающемъ илѣ въ низменности рѣки Дона (около дороги въ село Дѣвицу) и на сухомъ днѣ пруда у Круглой-рощи. Цв. въ іюлѣ и августѣ.
755. *Alopecurus pratensis* L. Единично и группами, но вообще довольно часто по сухимъ и влажнымъ лугамъ. Цв. съ сред. или конца мая до конца іюня.
756. *A. geniculatus* L. Довольно часто по низменнымъ лугамъ на Воронежѣ и Донѣ; кроме того въ оврагѣ подъ Лысою-горой. Цв. съ конца мая до сред. или конца іюля.
757. *A. fulvus* Sm. Довольно часто около стоячей воды и по сырмъ, низменнымъ лугамъ; встрѣчается мѣстами и въ оврагахъ. Цв. съ сред. или конца мая до середины іюля; пл. въ концѣ іюня.

758. *Leersia oryzoides* Sol. Довольно часто на правомъ берегу рѣки Дѣвицы между селомъ Дѣвицею и усадьбою г. Тимофѣева. Цв. въ юль и августъ.
759. *Digitaria sanguinalis* Scop. Довольно часто по песчанымъ мѣстамъ, рѣже на песчанистой черноземной почвѣ. Цв. въ юль и августъ.
760. *D. glabra* Roem. et Schult. Довольно часто на песчаной почвѣ у станціи Раздѣльной. Цв. въ юль и августъ.  
*Panicum miliaceum* L. Разводится на поляхъ и встрѣчается въ одичаломъ видѣ.
761. *Setaria viridis* P. B. Часто по сухимъ открытымъ мѣстамъ, особенно на песчаной и песчанистой почвѣ, также по паровымъ полямъ, а иногда на влажномъ пескѣ въ оврагахъ и на берегахъ. Цв. съ конца іюня до середины августа.
762. *S. glauca* P. B. По такимъ-же мѣстамъ какъ предыдущій видъ, но рѣже его. Цв. одновременно съ нимъ.
763. *Echinochloa Crus galli* P. B. Довольно часто на влажной илистой и песчанистой почвѣ около береговъ и въ оврагахъ. Цв. въ юль и августъ.

ОТДѢЛЪ II и КЛАССЪ III. Р. ГОЛОСЪМЯННЫЯ.

PL. GYMNOSPERMÆ.

88. Abietinæ.

764. *Pinus silvestris* L. Довольно часто на песчаной и болотистой почвѣ у Сомовской станціи. Цв. въ началѣ или срединѣ мая.  
*Abies excelsa* DC. встрѣчается въ садахъ, но очень рѣдко и растетъ на возвышенной почвѣ весьма медленно. *Juniperus communis* L. встрѣчается также рѣдко, но растетъ хорошо; особенно удается *Pinus Larix* L., которая въ последнее время часто стала разводиться.

Б. РАСТЕНІЯ СПОРОВЫЯ.

Plantæ sporophoræ.

ОТДѢЛЪ III. Р. СПОРОВЫЯ ОСЕВЫЯ. PL. SPOROPHORÆ  
CORMOPHYTÆ.

КЛАССЪ IV. СОСУДИСТЫЯ.

VASCULARES.

89. Equisetaceæ.

765. *Equisetum arvense* L. Довольно часто на паровыхъ поляхъ между городомъ и Круглою-рощей и въ оврагѣ между желѣзною дорогою и помологическимъ разсадникомъ.
766. *E. limosum* L. въ формахъ: а) simplex и б) gamosum довольно часто по болотистымъ мѣстамъ и въ стоячей водѣ между городомъ и Придачей. Споры въ концѣ мая и въ юль.
767. *E. silvaticum* L. На влажномъ перегной подѣ частымъ кустарникомъ у Сомовской станціи; довольно рѣдко.
768. *E. hyemale* L. Встрѣчается довольно рѣдко: на влажной песчанистой почвѣ между кустарниками у Сомовской станціи и на опушкѣ лѣса въ оврагѣ за Лыскою-горой.

90. Lycopodiaceæ.

769. *Lycopodium clavatum* L. Довольно часто на влажной песчанистой почвѣ у Сомовской станціи. Споры во второй половинѣ іюня и въ юль.

91. Filices.

I. Ophioglossae.

770. *Botrychium rutaefolium* Al. Br. (*B. matricarioides* Willd.).

Очень рѣдко на кочкахъ въ болотистой ольховой рошѣ, въ верхней части оврага за Лысою-горой. Споры отъ середины юля до середины августа.

II. Polypodiaceae.

771. *Polypodium Dryopteris* L. Въ болотистомъ лѣсу, къ СВ. отъ Сомовской станціи; рѣдко.

772. *Polystichum Thelypteris* Roth. Довольно часто въ болотистыхъ лѣсахъ и кустарникахъ у Сомовской станціи. Споры во второй половинѣ юля и въ началѣ августа.

773. *P. Filix mas* Roth. Изрѣдка по влажнымъ, тѣнистымъ мѣстамъ около кадетскаго лагеря, чаще въ лѣсу за Лысою горой. Споры въ юнѣ и юль.

774. *P. cristatum* Roth. Въ болотистыхъ лѣсахъ: въ верхней части оврага за Лысою-горой и между городомъ и Придачей. Споры въ юнѣ и юль.

775. *Polystichum spinulosum* DC. Съ предыдущимъ видомъ въ ольховой рошѣ, въ верхней части оврага за Лысою-горой. Споры въ юль и началѣ августа.

776. *Cystopteris fragilis?* Bernh. Изрѣдка по тѣнистымъ мѣстамъ въ лѣсу на Лысой-горѣ. Споры въ юнѣ.

Не имѣя возможности сравнивать свои экземпляры съ собранными въ другихъ мѣстахъ, я сомнѣваюсь, что они дѣйствительно принадлежать къ *C. fragilis*, такъ-какъ извѣстныхъ на Лысой-горѣ не встрѣчается.

777. *Asplenium Filix femina* Bernh. По сырнѣмъ мѣстамъ въ лѣсахъ: довольно часто подъ Придачей, у Сомовской станціи и въ ольховой рошѣ въ верхней части оврага за Лысою-горой. Споры въ юль.

778. *Pteris aquilina* L. По кустарникамъ на сухой и умѣренно-влажнѣй почвѣ мѣстами довольно часто, иногда почти вовсе не защищена отъ дѣйствія солнца (около Викулиной-рощи; между городомъ и помологическимъ разсадникомъ; между кадетскимъ лагеремъ и шоссе; у Сомовской станціи). Споры во второй половинѣ юля и въ началѣ августа.