



**Данное издание оцифровано
в Воронежской областной
универсальной научной библиотеке
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>

<http://vk.com/vounb>

e-mail: vounb@mail.ru

+7 (473) 255-05-91

К 58
М48

~~А 4766~~

ФЛОРА
ЗАДОНСКОГО
УЕЗДА

~~185~~
1806!

183

от VIII пр. 5.

Возвратите книги не позже:
25.09.04.

26 М

Московского Учительского Института

~~№ 4166-4166~~

7
Mn
2088

К 58
МЧВ



ФЛОРА

ЗАДОНСКОГО УЪЗДА

ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНИИ.

(Съ картой).

П. Мельгунова.

ПРОВЕРЕНО

ВОРОНЕЖСКАЯ
ОБЛ. БИБЛИОТЕКА

6106

Л 88 К 31

КФ

Издаше Императорскаго Московск. Общества Испытателей Природы.

2102

178321

ПРОБЕЖЕНО

Университетская типографія, Страстной бульв.

ОДВ. БИРЮКОВА

ФЛОРА ЗАДОНСКАГО УЪЗДА ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНИИ.

I.

Такъ какъ Задонскій уѣздъ Воронежской губ. никогда не былъ предметомъ сколько-нибудь систематическаго ботаническаго изслѣдованія, то предлагаемый списокъ, встрѣчающихся въ немъ дико, растеній, быть можетъ, не лишень нѣкотораго научнаго интереса. Матеріалъ, послужившій для его составленія, собранъ мною бѣльшею частью лично, во время лѣтнихъ вакацій съ 1871-го по 1882-й, приблизительно, годъ; раза два за это время мнѣ удалось познакомиться и съ весеннею флорою и собрать довольно значительное число видовъ, нѣкоторые же недостающіе были собраны и засушены по моему порученію. Центромъ моихъ изслѣдованій было село *Нечаевка*, но, сверхъ того, я нѣсколько разъ предпринималъ спеціальныя экскурсіи по уѣзду, преимущественно по берегамъ Дона и Воронежа, которые доставили мнѣ много новыхъ и интересныхъ данныхъ *). Кромѣ лично собраннаго мною матеріала, я могъ воспользоваться также весьма небольшимъ, но очень интереснымъ, гербаріемъ г. Псаева (одного изъ служащихъ на сахарномъ Боринскомъ заводѣ): все въ немъ найденное я (съ указаніемъ) внесъ въ свой списокъ. Сверхъ того В. Я. Цингеръ любезно представилъ мнѣ, присланный ему г. Гинальскимъ, списокъ растеній, собранныхъ около с. Патріаршаго (всего 270 видовъ). Данными г. Гинальскаго я могъ воспользоваться въ меньшемъ объемѣ, потому что нѣкоторые изъ нихъ возбуждали сомнѣніе въ точности опредѣленія и, кромѣ того, вслѣдствіе полнаго отсутствія какихъ бы

*) Мѣстности, болѣе или менѣе изученныя мною, обозначены на прилагаемой картѣ. Прибавлю, что *Быкъ* и *Моховатый верхъ*, часто упоминаемые въ списокѣ, на картѣ не могли быть обозначены; оба лежатъ недалеко отъ Нечаевки, по теченію рѣчки Чернявки или Рогожины. „Быкъ“ представляетъ собой вышудный известковый утесъ: формую его и объясняется самое народное названіе.

то ни было указаний, не всегда являлась возможность рѣшить, какое растеніе внесено въ перечень, дико ли растущее или искусственно разводимое (напр. *Hissopus* и др.). Въ списокъ свой я внесъ также нѣсколько видовъ, найденныхъ мною въ Паниковцѣ Елецкаго у. Орловской г. (ихъ, впрочемъ, очень немного), такъ какъ Паниковецъ лежитъ погранично съ немногими (и мало мнѣ извѣстными) участками Задонскаго уѣзда по ту сторону (т. е. правую) Дона.

II.

Списокъ растений Задонской флоры.

1) DYCOTYLEDONEAE.

Ranunculaceae.

1. *Clematis recta* L. По кустарникамъ и лѣсамъ въ верхяхъ. Довольно часто (\div и $\ddot{\div}$) *)
2. *Thalictrum aquilegifolium* L. По лѣсамъ и кустарникамъ. Часто (\div и $\ddot{\div}$).
3. *T. Jacquinianum* Koch. Поросшіе кустарн. и открытые склоны. Нерѣдко.
4. *T. minus* L. По открыт. и поросшимъ кустарникамъ склонамъ. Оч. часто. (\div).
- 5) *T. angustifolium* Jacq. По сырымъ мѣстамъ въ лѣсахъ, оврагахъ, около прудовъ. Не часто и разсѣянно. (Скитскій лѣсъ, Ямки, Паниковецъ Елецк. у.). $\alphastenophyllum Koch. $\betaheterophyllum Koch. $\gammalaserpitiifolium Koch. (рѣже предыдущихъ разновидностей; горный мокрый лѣсъ бл. Паниовца).$$$
6. *T. flavum* L. $\betarufinerve Rgl. Рѣдко. Поемные луга по р. Воронежу бл. Подгорнаго и Бѣлолодзскаго (\div и $\ddot{\div}$); заливной лугъ Дона бл. Казачьяго (\div).$
7. *T. simplex* L. По кустарникамъ и лѣсамъ (\div); *v. intermedium* Rgl. Сырые лѣсные обрывы бл. Бѣлолодзскаго.
8. *Anemone ranunculoides* L. По лѣсамъ и садамъ, часто ($\ddot{\div}$).

*) *Clematis integrifolia* L. показана въ спискѣ г. Гинальсаго. Мнѣ лично въ Задонск. у. это раст. не встрѣчалось, но по ту сторону Дона въ Елецк. у. Орловской г. (Липовка, Галичяя гора) я находилъ его въ большомъ числѣ.

9. *A. sylvestris* L. Сухія и возвышенныя, открытыя и лѣсныя мѣста ($\div\div$).

10. *Pulsatilla patens* Mill. Открытыя и лѣсныя возвышенныя мѣста (Нечаевка, Моховатый верхъ, Вигулинскій лѣсъ и т. д.) (\div и $\div\div$).—14-го августа 1877 г. найдено два вторично цвѣтущ. экземпляра.

11. *Adonis vernalis* L. Открытыя возвышенности, южные склоны, по межамя, садамъ и т. д. Часто (\div и $\div\div$). На перегнойной почвѣ, особенно крупныя экземпляры (22-го апр. 1875 г., 9 апр. 1876 г.—нач. цвѣтенія).

12. *Myosurus minimus* L. Въ болѣе близко мнѣ извѣстной части уѣзда, несмотря на тщательные поиски, мнѣ попался только одинъ, и, притомъ, случайный (на дерновой кочкѣ въ Скитскомъ лѣсу), экземпляръ, но, по словамъ г. Исаева, бл. самаго Задонска ему приходилось находить *Myosurus* въ болѣе значительномъ количествѣ (на песчаной почвѣ?)

13. *Ceratocephalus orthoceras* Deo. Известковые обрывы бл. Ксизова ($\div\div$).

14. *Batrachium divaricatum* Schr. Рѣка Воронежъ и заливныя прудки вдоль ея ($\div\div$). По Дону рѣдокъ (заливное озеро близъ Казачьяго); v. *terrestre* m. — форма наземная, ползучая, съ нѣскольکو мясистыми, черешковыми листьями, укороченными и укоревающимися стеблями и маленькими цвѣтами. Высохш. илгъ заливн. водъ бл. Падовъ на Воронежѣ, изрѣдка.

15. *R. Lingua* L. Стоячія воды по теченію Воронежа (бл. Грязнаго); болото бл. Казачьяго (\div). Вообще, довольно рѣдко.

16. *R. Flammula* L. Заливные луга и болота по Воронежю (Подгорное, Грязное) ($\div\div$). Типическая, свойственная сѣверу, форма не найдена; у насъ встрѣч. только форма съ узкими листьями, короткими, укоревающимися побѣгами и маленькими цвѣтами. (3) *repens* L. (ср. Роговичъ, Обзор. раст. Кіевск. окр., стр. 8).

17. *R. auricomus* L. α) *typicus* Rupr. β) *incisifolius* R. Обыкновенно ($\div\div$).

18. *R. cassubicus* L. По тѣнистымъ лѣсамъ на перегнойной почвѣ. Мѣстами.

19. *R. acer* L. Обыкновенно.

20. *R. polyanthemos* L. Обыкновенно.

21. *R. repens* L. Часто.

22. *R. sceleratus* L. Сырыя песчанья мѣста по Дону и т. д. (— и ÷).

23. *R. Illyricus* L. Найдень г. Исаевымъ на песчаныхъ обрывахъ за Казачьимъ (и въ Елецк. у. бл. с. Панарьина).

24. *R. pedatus* Kit. Открытая луговина Нечаевского парка (÷). Цвѣтеть съ начала мая.

25. *Ficaria ranunculoides* Roth. Сырые лѣса и овраги (÷).

26. *Caltha palustris* L. Мѣстами, въ весеннихъ лужахъ и т. д. (Патріаршее, Казачье, бл. Задонска и т. д.). Бл. Казачьяго найдено во вторичномъ цвѣту 17-го августа 1879 г. (Ср. Роговича о. с. стр. 10).

27. *Trollius Europaeus* L. (÷).

28. *Delphinium consolida* L. Очень часто (÷÷).

29. *D. elatum* L. γ *cuneatum* Stev. in DC. Яблонь верхъ бл. Нечаевки и др. м. (÷). Встрѣчается въ двухъ формахъ: а) только верхніе листья клиновидные, все растеніе покрыто волосками и б) всѣ листья клиновидные, растеніе голое.

30. *Aconitum pallidum* Rchbch. (*A. lycostomum* L. β , γ Ledeb). Очень рѣдко. Найдень одинъ экземпляръ въ тѣнистомъ горномъ лѣсу бл. Ситной (9-го іюля въ цвѣту).

31. *A. Anthora* L. α *angustifolium*. Рѣдко. Сухой возвышенный Вигулинскій лѣсъ близъ Скита (—); 13-го августа въ самомъ началѣ цвѣтенія.

32. *Actaea spicata* L. α *melanocarpa* Ledeb. По тѣнистымъ горнымъ лѣсамъ, рѣдко и разсѣянно (—). (Оврагъ Вигулинскаго лѣса, бл. Ситновой, бл. Бѣлоколодзкаго).

Nymphaeaceae.

33. *Nymphaea alba* L. Преимущественно по Воронежу, въ самой рѣкѣ и въ заливныхъ озерахъ (÷÷). По Дону рѣдко (заливное озеро близъ Казачьяго).

34. *Nuphar luteum* Sm. Idem.

Papaveraceae.

35. *Chelidonium majus* L. На мусорной почвѣ, обыкновенно (÷÷).

Fumariaceae.

36 *Corydalis solida* Sm. Часто (÷÷).

37. *Corydalis Marschalliana* Pers. Тѣнистые лѣса съ перегнойною почвою (Викулинск. лѣсъ и др.) (÷÷).

38. *Fumaria officinalis* L. Паровыя поля (÷), а также и песчан. и каменные обрывы (÷).

39 *Fumaria Vaillantii* Lois. Известков. высоты Моховатаго верха, изрѣдка.

Cruciferae.

39 б. *Nasturtium amphibium* R. Br. α) *indivisum* DC (и *auriculatum* Rchbch. Icon. II, LII, 4363). β) *varrifolium* DC. Заливное озерко бл. Задонска (÷÷).

40. *N. Austriacum* Crantz. Сырые луга, паровыя поля, межи etc. Часто (÷÷); *v. pubescens* m. Все растеніе покрыто пушкомъ и имѣеть болѣе сжатый видъ. Рѣже типической формы.

41. *N. sylvestre* R. Br. (÷÷). α) *pinnatifartitum*. β) *sub-indivisum* Kaufm.

42. *N. anceps* DC. (÷÷).

43. *N. palustre* DC. (÷÷).

44. *N. brachycarpum* C. A. M. Ручьи и воды, преимущественно по р. Воронежю (÷÷).

45. *N. armoracioides* Tausch. (÷÷).

46. *Barbarea vulgaris* R. Br. α) *typica* (÷ и ÷÷).

47. *B. stricta* Andrz. Рѣдко; по сырымъ мѣстамъ (Сергіевка, Подгорное) (÷).

48 *Turritis glabra* L. Часто (÷ и ÷).

49. *Arabis pendula* L. Рѣдко. Тѣнистые и сырые склоны близъ Бѣлоколдзскаго (÷); тѣнистый обрывъ Дона бл. Паниковца (÷). 8-го іюля въ цвѣту и съ первыми плодами.

49 б. *Arabis hirsuta* Scop. Тамъ же, изрѣдка.

50. *Cardamine pratensis* L. Кажется, встрѣчается только по заливнымъ лугамъ Воронежа.

51. *C. impatiens* L. Рѣдко (Сырое мѣсто около ручья въ Викулинскомъ лѣсу ÷).

52. *C. amara* L. По тѣнистымъ лѣсамъ и сырымъ мѣстамъ, не часто.

53. *Dentaria bulbifera* L. Гористое мѣсто Муравлянского лѣса $\ddot{\div}$; 6-го мая почти совершенно отцвѣла.

54. *Hesperis matronalis* L. α) *integrifolia* Mal (H. inodora L.). Садъ, дворъ и окрестности Нечаевской усадьбы. Дико ли? (Указывается также г. Гинальскимъ въ его спискѣ).

55. *Sysimbrium officinale* Scop. $\ddot{\div}$.

56. *S. Loeselii* L. $\ddot{\div}$. Мѣстами, особенно по песчаному возвышенному берегу Дона, составляетъ цѣлыя чащи и достигаетъ громадной высоты.

57. *S. Sophia* L. $\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$.

58. *S. rannonicum* Jacq. По межамъ и дорогамъ встрѣчается только разсѣянно ($\dot{\div}$), по каменистымъ же известковымъ возвышенностямъ (Моховатое, Быкъ и др.) въ большомъ количествѣ ($\dot{\div}$ и почти $\ddot{\div}$).

59. *S. junceum* M. α B. Рѣдко и разсѣянно. (Берегъ Дона бл. Кошарь и въ друг. мѣст. $\dot{\div}$).

60. *S. strictissimum* L. Мокрый обрывъ бл. Бѣлологодзскаго ($\dot{\div}$).

61. *S. Thalianum* G. et M. Паровыя поля. $\ddot{\div}$.

62. *Erysimum cheiranthoides* L. $\dot{\div}$.

63. *E. Marschallianum* Andrz. По садамъ etc. $\dot{\div}$.

64. *E. hieracifolium* L. (*E. strictum*. Fl. Wet.). Часто. По открытымъ и тѣнистымъ мѣстамъ ($\dot{\div}$).

65. *Brassica campestris* L. Паровыя поля, сады etc. $\dot{\div}$.

66. *Synapis arvensis* L. α) *typica*. Часто. β) *Schkuhriana* Rehbch. (*S. orientalis* Murr.). Рѣже предыдущей.

67. *Syrenia angustifolia* Rehbch. Известковый обрывъ Моховатаго верха и Быка $\dot{\div}$. 12-го іюня въ полн. цв.

68. *Alyssum montanum* L. По каменнымъ высотамъ. (Близъ Хлѣвнаго; каменоломни бл. Ельца) $\ddot{\div}$.

69. *A. minimum* Willd. По каменистымъ обрывамъ (Хлѣвное, Быкъ; между Каменкою и Паниковцемъ) $\ddot{\div}$. Въ началѣ мая 1880 съ цвѣт. и перв. плодами, 10-го іюня съ плодами и послѣдн. цвѣт.; вторичное цвѣтеніе съ конца іюля.

70. *Psilonema calicinum* C. A. M. Известков. высоты бл. Хлѣвнаго ($\dot{\div}$).

71. *Berteroa incana* DC. Часто $\ddot{\div}$.

72. *Draba verna* L. Открытыя мѣста, паровыя поля. Часто. $\ddot{\div}$

73. *D. nemorosa* L. α) *leiocarpa* Lindbl (D. lutea DC.). Поля, луга etc. Часто $\ddot{\div}$.
74. *D. repens* M. а B. Открытыя возвышенныя мѣста $\ddot{\div}$.
75. *Cochlearia Armoracia* L. По берегу Дона $\dot{\div}$. Дико?
76. *Camelina sativa* Cr. Между посѣвами рѣдко и разсыяно (Нечаевка $\dot{\div}$).
77. *C. microcarpa* Andrz. Открытыя каменные обрывы ($\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$) (Моховатый верхъ и др. мѣста).
78. *Thlaspi arvense* L. Часто ($\ddot{\div}$).
79. *Lepidium ruderales* L. Часто $\ddot{\div}$.
80. *L. latifolium* L. Берегъ Дона бл. Бестужева $\dot{\div}$.
81. *Capsella Bursa pastoris* Moench. Часто ($\ddot{\div}$).
82. *Neslia paniculata* Desv. Между посѣвами $\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$.
83. *Bunias orientalis* L. Часто $\dot{\div}$.
84. *Isatis tinctoria* L. Песчаные и каменныя обрывы Моховатаго верха $\dot{\div}$. Цвѣтеть въ маѣ, плоды въ июнѣ и июлѣ; вторичныя боковыя побѣги цвѣтутъ иногда въ половинѣ июля.
85. *Raphanus Raphanistrum* L. Между посѣвами, довольно рѣдко, только на песчаныхъ мѣстахъ ($\dot{\div}$).

Cistineae.

86. *Helianthemum vulgare* Gaertn. α) *tomentosum* Koch. По лѣснымъ и кустарников. склонамъ, особенно на песчаной почвѣ $\dot{\div}$ (бл. Казачьяго, Муравлянской лѣсъ, Нечаевка; опушка сосновой рощи бл. Паниковца).

Violarieae.

87. *Viola palustris* L. Въ июлѣ найдены листья (какъ показало, именно этого вида, а не *V. epipsila* Ldb.) по болотамъ на берегахъ Воронежа. По словамъ г. Псаева, онъ находилъ *V. palustris* въ Землянскомъ уѣздѣ.
88. *V. hirta* L. Часто $\dot{\div}$.
89. *V. mirabilis* L. Часто $\dot{\div}$.
90. *V. collina* Besser. Глинистыя обрывы бл. Нечаевки.
91. *V. canina* L. α) *typica* Trautv. Часто. β) *montana* L. Муравлянской лѣсъ.
92. *V. arenaria* DC. По лугамъ, часто, $\ddot{\div}$.

93. *V. sylvestris* Lam. β) *Riviniانا Koch.* (V. Riviniana Rechb.). Возвышенныя лѣсныя и кустарныя мѣста $\div\div$ (Викулинскій, Скитскій, Муравлянской лѣсъ).

94. *V. tricolor* L. α) *vulgaris Koch.* β) *arvensis Murr.* Часто.

Droseraceae.

95. *Parnassia palustris* L. Найдена мною въ одномъ только мѣстѣ, въ единственномъ, извѣстномъ мнѣ, мшистомъ болотѣ уѣзда, въ Муравлянской лѣсу. 20-го іюля съ еще нераспустившимися цвѣтами. (Показана г. Гинальскимъ въ его спискѣ).

Polygaleae.

96. *Polygala sibirica* L. Известковые склоны Быка и Моховатаго верха \div . 10-го іюня начало цвѣтенія.

97. *P. comosa* Schk. Часто.

98. *P. vulgaris* L. Часто.

Sileneae.

99. *Gypsophila muralis* L. Часто ($\div\div$).

100. *G. altissima* L. γ) *latifolia Fenzl.* Известковые обрывы Моховатаго верха и Быка (\div).

101. *G. paniculata* L. Высокія открытыя мѣста, склоны, межи и т. д. Довольно часто (\div и $\div\div$).

102. *Dianthus capitatus* DC. М. В. По лугамъ и лѣсамъ не рѣдко (\div).

103. *D. Carthusianorum* L. Найдень въ Липецк. у. на самой границѣ съ Задонскимъ, на пескѣ.

104. *D. deltoides* L. По лѣсамъ и лугамъ (\div).

105. *D. Seguieri* Villd. По лѣсамъ и лугамъ; не часто (\div).

106. *D. campestris* M. а В. По солнечнымъ (преимущественно известковымъ) высотамъ и склонамъ $\div\div$ (Моховатый верхъ, Нечаевка, Хлѣвное).

107. *D. superbus* L. По кустарникамъ и лѣсамъ, преимущественно холмистымъ. Не рѣдко (\div).

108. *Vaccaria vulgaris* Host. Между посѣвами; особенно много среди *Linum usitatissimum* (бл. Муравлянского лѣса и въ др. м (\div)).

109. *Saponaria officinalis* L. Кромѣ обычнаго мѣстонахожденія по берегамъ рѣкъ, встрѣчается и на песчаныхъ обрывахъ по известковымъ склонамъ (Моховатый верхъ; форма съ темными лепестками). Наше растение все покрыто волосками и тѣмъ отличается отъ германскихъ («calyce... *glabro*» Koch, Сунор. pag. 86) и Московскихъ (только «чашечка покрыта рѣдными волосками» Гауфм. Моск. фл. стр. 81) и какъ бы составляетъ переходъ къ *S. glutinosa* M. а В.

110. *Silene inflata* Sm. Оч. часто.

111. *S. Otites* Sm. Известковые склоны Моховатаго верха (÷) и др. м.

112. *S. effusa* Otth. (*S. Wolgensis* Spreng). Тамъ же, но рѣже (÷).

113. *S. chlorantha* Ehr. Тамъ же (÷).

114. *S. repens* Patr. Песчанья мѣста по заливному берегу Дона ÷÷. По Воронежу (Подгорное ÷).

115. *Silene Sibirica* Pers. По берегу Дона бл. Бестужева (÷÷); въ друг. мѣстахъ изрѣдка (Кошары ÷).

116. *S. Tatarica* Pers. По берегу Воронежа бл. Ситной и въ друг. мѣстахъ (÷÷).

117. *S. nutans* L. Часто.

118. *S. noctiflora* L. По садамъ, сорнымъ мѣстамъ и на паровыхъ поляхъ (низкорослые экземпляры) часто (÷ и ÷÷).

119. *Silene viscosa* Pers. Луговина Нечаевского парка, открытые склоны Моховатаго верха (÷); вообще, не часто.

120. *Cucubalus baccifer* L. Сырыя горныя мѣста бл. Ситной (÷÷); бл. Паниковца Елец. у.

121. *Lychnis pratensis* Spr. Оч. часто (÷). Variat flore dilute roseo (сырое мѣсто у ручья бл. Нечаевки).

122. *L. flos cuculi* L. Оч. часто (÷ и ÷÷).

123. *L. viscaria* L. Оч. часто (÷÷).

124. *L. Chalcedonica* L. По сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ, мѣстами (Скитскій лѣсъ, бл. Паниковца и т. д. ÷).

125. *Agrostemma Githago* L. Часто (÷÷).

Alsineae.

126. *Sagina procumbens* L. Часто (÷÷).

127. *Spergula arvensis* L. Въ посѣвахъ (÷÷).

128. *Spergularia rubra* Pers. (÷÷).
129. *Arenaria serpyllifolia* L. Преимущественно на песчаной почвѣ (÷÷).
130. *A. graminifolia* Schrad. β) *grandiflora* Fenzl. По сухимъ склонамъ и т. д.; нерѣдко (÷).
- γ) *pubescens* Ledeb. (*A. filifolia* M. B.). Кромѣ желѣзистыхъ волосковъ, отличается щетинистыми и пучковатыми листьями, меньшимъ ростомъ и обыкнов. меньшимъ количествомъ цвѣтовъ. Известковый обрывъ Быгъ (÷÷).
131. *Moehringia trinervia* Clairv. Сырыя мѣста бл. ручья въ Нечаевкѣ (÷÷) и въ др. м.
132. *M. lateriflora* Fenzl. Лѣсн. песчан. обрывъ бл. Белоколдзскаго, рѣдко (÷).
133. *Stellaria Holostea* L. По тѣнистымъ лѣсамъ (÷÷).
134. *S. graminea* L. Часто (÷÷).
135. *S. glauca* L. Сырой лугъ бл. Казачьяго (÷÷).
136. *S. media* Vill. Часто (÷÷).
137. *Malachium aquaticum* Fr. По сырымъ берегамъ ручьевъ (÷÷).
138. *Cerastium triviale* Link. Часто (÷÷).
139. *C. arvense* L. По открыт. возвышеннымъ мѣстамъ, часто (÷ и ÷÷).

Lineae.

140. *Linum flavum* L. β) *lanceolatum* Lind. Каменистые обрывы Моховатаго верха (÷ и ÷÷) и въ друг. мѣстахъ, изрѣдка.
141. *L. perenne* L. Камен. обрывъ Моховатаго верха и на Быгъ (÷); каменистый берегъ Дона между Задонск. и Казачьимъ (÷÷).
142. *L. catharticum* L. Возвышенныя лѣсныя мѣста ÷÷ (Скитскій лѣсъ, Казачье и др.).

Malvaceae.

143. *Malva neglecta* Wallr. Часто (÷÷).
144. *M. borealis* Wallm. Idem.
145. *Lavatera Thuringiaca* L. Возвышенныя мѣста, преимущ. по берегамъ рѣкъ (какъ кажется, только на песчаной и глинистой почвѣ) ÷ и ÷÷.

146. *Althaea officinalis* L. Сырой оврагъ между Слѣповою и Куликовкою (—); 8-го Юля въ полн. цв.

Тилиаеае.

147. *Tilia parvifolia* Ehrh. Часто; сплошныхъ лѣсовъ не образуетъ, но иногда встрѣчаются сплошные кустарники.

Hypericineae.

148. *Hypericum perforatum* L. Часто (—).

149. *H. quadrangulum* L. Id.

150. *H. hirsutum* L. По тѣнистымъ лѣсамъ (Нечаевка, Сергеевка) —.

151. *H. elegans* Steph. Встрѣчаются двѣ формы: а) высокая, по кустарникамъ, оврагамъ и лугамъ—Нечаевка (—), и б) низкая, по открытымъ каменистымъ склонамъ (Быкъ) —.

Асеринеае.

152. *Acer platanoides* L. По лѣсамъ и садамъ, обыкновенно отдѣльными экземплярами (— и —).

153. *A. campestre* L. Нерѣдко. β *leiocarpum* Moly (— и —).

154. *A. tataricum* L. Нерѣдко (— и —).

Гераниаеае.

155. *Geranium pratense* L. Часто.

156. *G. palustre* L. По сырымъ мѣстамъ; часто.

157. *G. sylvaticum* L. По лѣсамъ.

158. *G. sanguineum* L. По кустарникамъ и лѣсамъ, мѣстами (—).

159. *Geranium sibiricum* L. Сырые обрывы бл. Бѣлоколodzскаго — (Троицкое Липецк. у., песчаный обрывъ между Каменкою и Паниковцемъ Елецк. у.).

160. *G. pusillum* L. Гористый берегъ Воронежа бл. Ситновой (—); обрывъ между Каменкою и Паниковцемъ (—); въ самомъ г. Задонскѣ, въ саду (г. Псаевъ).

161. *Erodium cicutarium* L. Сырыя песчанья мѣста по берегу Дона, часто (—); по мусорнымъ мѣстамъ около жилищъ, изрѣдка (—).

Balsamineae.

162. *Impatiens noli tangere* L. По ручьямъ и т. д., часто (÷÷).

Celastrineae.

163. *Evonymus verrucosus* Scop. Часто (÷ и ÷÷).

164. *E. europaeus* L. Рѣже предыдущаго (÷). (Яблоневъ верхъ бл. Нечаевки, Муравлянской лѣсъ, Ситная и др.).

Rhamneae.

165. *Rhamnus frangula* L. Часто (÷÷).

166. *R. cathartica* L. По возвышеннымъ кустарник. и лѣсамъ, перѣдко (÷ и ÷).

Papilionaceae.

167. *Genista tinctoria* L. По сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ. Часто (÷).

168. *Cytisus Ratisbonensis* Schaeff. По сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ. Часто (÷).

169. *Ononis hircina* Jacq. α *inermis* Ledeb. По каменистому и песчаному берегу Дона (Кошары, Хлѣвное) въ полосѣ разлива (÷÷).

170. *Anthyllis vulneraria* L. Возвышенный лугъ бл. Нечаевки; опушка лѣса бл. Паниковца. Обыкновенно островками (÷).

171. *Medicago sativa* L. Нечаевскій садъ (÷), опушка лѣса бл. Паниковца (÷). Дико ли?

172. *M. falcata* L. Часто (÷÷).

173. *M. lupulina* L. Часто (÷÷).

174. *Melilotus albus* Desr. Часто (÷÷), особенно по берегу Дона.

175. *M. officinalis* Desr. Часто (÷÷), особенно по берегу Дона.

176. *Trifolium lupinaster* L. β *purpurascens* Ledeb. Сѣверный, поросшій кустарникомъ, склонъ Моховатаго верха ÷.

177. *T. pratense* L. Часто (÷÷); перѣдко встрѣчается и разновидность съ желтоватыми цвѣтами (β . *intermedium* Lindm.).

178. *T. medium* L. Рѣже предыдущаго (÷ и ÷÷).

179. *T. alpestre* L. По лѣсамъ, кустарникамъ и т. д. (\div и $\ddot{\div}$).
180. *T. montanum* L. Часто (\div).
181. *T. arvense* L. Часто ($\ddot{\div}$).
182. *T. repens* L. Часто ($\ddot{\div}$).
183. *T. hybridum* L. Часто ($\ddot{\div}$).
184. *T. fragiferum* L. Заливные луга р. Воронежа бл. Подгорнаго ($\ddot{\div}$).
185. *T. spadiceum* L. Сырыя мѣста около ручьевъ $\ddot{\div}$ (Скитскій лѣсъ). Не часто.
186. *T. agrarium* L. Часто ($\ddot{\div}$).
187. *Lotus corniculatus* L. Часто ($\ddot{\div}$); *v. gracilis* m. (низкорослая, приземистая, малоцвѣтн. (1—3 цвѣтка) форма. Каменистыя высоты близъ Хлѣвнаго ($\ddot{\div}$).
188. *Oxytropis pilosa* DC. Рѣдко. Известковый склонъ Моховатаго верха \div .
189. *A. Onobrychis* L. α) *vulgaris* Ledeb. Известковый склонъ Моховатаго верха (\div), высоты бл. Хлѣвнаго и др. м.; особенно часто по известковому заливному берегу Дона ($\ddot{\div}$).
190. *A. virgatus* Pall. Известковый склонъ Моховатаго верха ($\ddot{\div}$).
191. *A. Austriacus* Jacq. Известковый склонъ Моховатаго верха и Быка, известковыя высоты бл. Хлѣвнаго (\div и $\ddot{\div}$).
192. *A. cicer* L. По кустарникамъ (\div).
193. *A. glycyphyllos* L. По кустарникамъ и лѣсамъ, особенно гористымъ (\div и $\ddot{\div}$)¹⁾.
194. *Coronilla varia* L. Часто ($\ddot{\div}$).
195. *Ervum hirsutum* L. Пески по Дону и его притокамъ; изрѣдка (\div и $\ddot{\div}$).
196. *Vicia angustifolia* Roth. α) *segetalis* Koch. На наносномъ пескѣ Дона и его притоковъ, довольно рѣдко (\div и $\ddot{\div}$).
197. *V. pisiformis* L. По гористымъ кустарникамъ (Нечаевка, Сергеевка, Муравляное) \div и $\ddot{\div}$.
198. *V. cracca* L. Часто ($\ddot{\div}$).
199. *V. tenuifolia* Roth. По кустарникамъ; часто (\div).

¹⁾ *Astr. Hypoglottis* уязвляется въ спискѣ г. Гинзельскаго.

200. *V. sylvatica* L. По тѣнистымъ лѣсамъ $\ddot{\div}$ (Сергѣевка, Скитскій л., Муравляное).

201. *Lathyrus pratensis* L. Часто (\div).

202. *L. pisiformis* L. По гористымъ кустарникамъ; нерѣдко (\div).

203. *L. palustris* L. Берега стоячихъ водъ бл. Казачьяго (\div).

204. *L. sylvestris* L. α) *typicus*. Бл. Паниковца. β) *latifolius* Rupr. Лѣсъ бл. Рѣпца (\div).

205. *Orobus vernus* L. Часто ($\ddot{\div}$).

206. *O. albus* L. (*O. lacteus* M. V.). По кустарникамъ и лѣсамъ; не рѣдко (\div).

207. *O. canescens* L. (*O. pallescens* M. V.). По кустарникамъ, изрѣдка.

208. *Onobrychis sativa* Lam. Сухія возвышенныя мѣста; не рѣдко (\div).

Amygdaleae.

209. *Amygdalus nana* L. Открытыя возвышенности (Нечаевка, Моховатый верхъ и др. м.) $\ddot{\div}$; нерѣдко.

210. *Prunus spinosa* L. По кустарникамъ и лѣсамъ; нерѣдко (\div и $\ddot{\div}$).

211. *P. Chamaecerasus* Jacq. По лѣсамъ и открытымъ склонамъ; часто ($\ddot{\div}$).

212. *Prunus padus* L. По лѣсамъ и садамъ (\div).

Rosaceae.

213. *Spiraea crenifolia* C. A. M. Известковый склонъ Моховатаго верха ($\ddot{\div}$).

214. *S. ulmaria* L. α) *viridis* Mol. β) *discolor* Koch. Сырыя мѣста; часто ($\ddot{\div}$).

215. *S. Filipendula* L. Сухіе луга; часто ($\ddot{\div}$).

216. *Geum urbanum* L. Часто (\div и $\ddot{\div}$).

217. *G. strictum* Ait. Мѣстами (\div).

218. *G. rivale* L. По сырымъ мѣстамъ (\div).

219. *Rubus idaeus* L. По лѣсамъ и верхамъ. Часто ($\ddot{\div}$).

220. *R. caesius* L. Часто ($\ddot{\div}$).

221. *R. saxatilis* L. По лѣсамъ; часто ($\ddot{\div}$).

222. *Fragaria vesca* L. Часто (⊕⊕).
223. *F. elatior* Ehr. Часто (⊕⊕).
214. *F. collina* Ehr. Часто (⊕⊕).
225. *Comarum palustre* L. По болотамъ, не часто; особ. по берегамъ Воронежа (Грязное и др. м.).
226. *Potentilla anserina* L. Часто (⊕⊕); преимущественно по песчанымъ берегамъ рѣкъ.
227. *P. Norvegica* L. α) *typica*. Сырое песчаное мѣсто бл. устья р. Черняевки (⊖).
228. *P. Supina* L. Сырой песокъ бл. устья р. Черняевки (⊖).
229. *P. argentea* L. β) *incanescens* Opiz. Часто (⊕⊕).
230. *P. Thuringiaca* L. и β) *Goldbachii* Kaufm. (P. Goldbachii Rupr.). Сухіе кустарники (⊖ и ⊕⊕).
231. *P. recta* L. α) *obscura* Koch. Опушка лѣса бл. Рѣща, Скитскій лѣсъ (⊖).
232. *P. intermedia* L. β) *canescens* Rupr. Мѣстами (⊖).
233. *P. раса* L. Сухія и открытыя мѣста (⊕⊕).
234. *P. cinerea* Chaix. Сухіе склоны (⊕⊕).
235. *P. alba* L. Гористые кустарники и лѣса (Нечаевка, Мохватый верхъ) ⊖.
236. *P. tormentilla* Sibt. Рѣдко; сырой кустарникъ бл. мшистаго болота Муравлянского лѣса; за р. Воронежомъ, въ хвойныхъ лѣсахъ Липецкаго уѣзда, въ огромномъ количествѣ; также въ соснов. лѣсу бл. Паниковца Елецкаго уѣзда.
237. *Rosa cinnamomea* L. α) *vulgaris* Meyer β) *glabrifolia* M.
238. *Agrimonia pilosa* L. Часто (⊕⊕).
239. *A. Eupatoria* L. Рѣже предыдущей (⊖).
240. *Alchemilla vulgaris* L. Часто (⊕⊕).
241. *Sanguisorba officinalis* L. Часто (⊕⊕).

Ротасеае.

242. *Pyrus Malus* L. Лѣса, кустарники и поля (экземпляры, очевидно, ущѣлѣвшіе отъ вырубкы лѣса). Часто, но разсѣянно (⊖); близъ Ситной ⊖.
243. *P. communis* L. По лѣсамъ, но рѣдко (⊖) (Калабинскій лѣсъ, Муравлянский лѣсъ).



244. *Sorbus Aucuparia* L. По лѣсамъ (—).
245. *Crataegus monogyna* Pall. Довольно часто (Муравлянский лѣсъ, Ситная, Паниковецъ), (— и —). α) *typica* и β) *laciniata* Stev.
246. *Cotoneaster vulgaris* Lindl (fructu rubro). Каменный обрывъ отвѣршка Моховатаго верха (—); 1-го июля 1880 съ спѣлыми плодами.

Onagrarieae.

247. *Epilobium angustifolium* L. Часто (—).
248. *E. hirsutum* L. Сырой горный лѣсъ бл. Ситной (—); бл. Паниковца.
249. *E. montanum* L. Сырыя мѣста по лѣсамъ, кустарникамъ и оврагамъ (—).
250. *E. palustre* L. По сырымъ мѣстамъ; часто (—).
251. *E. tetragonum* L. Сырой песчаный обрывъ бл. устья р. Черняевки (—).
252. *E. parviflorum* Schreb. Горный склонъ бл. Ситной (—) и др. м.
253. *Ocnothera biennis* L. По горнымъ, преимущ. каменнымъ и песчанымъ, склонамъ (—).
254. *Circaea Lutetiana* L. Тѣнистые горные лѣса по теченію Воронежа (—) (Ситная, Бѣлоколдзское).

Haloragaeae.

255. *Myriophyllum spicatum* L. Въ рѣкѣ Воронежѣ (Грязное, Бѣлоколдзское) (—).
256. *M. verticillatum* L. α) *pinnatifidum* W. Въ рѣкѣ Воронежѣ (—).

Hippurideae.

256. *Hippuris vulgaris* L. α) *typicum*. Болота по р. Воронежю бл. Грязнаго (—).

Ceratophylleae.

257. *Ceratophyllum submersum* L. По р. Воронежю и въ стоячихъ водахъ около него (—).
258. *C. demersum* L. Ibid. (—).

Lythrarieae.

259. *Peplis Portula L.* Высохший иль по берегу заливного озера бл. Кошарь (÷÷).

260. *Lythrum Salicaria L.* По сырымъ мѣстамъ, часто (÷÷).

261. *L. virgatum.* По берегу Дона довольно рѣдко (Казачье, ÷), по берегу Воронежа часто (Подгорное, Грязное и др. м. ÷÷).

Scleranthaeae.

262. *Scleranthus annuus L.* Часто (÷÷).

Paronychieae.

263. *Herniaria glabra L.* Часто (÷÷).

264. *H. odorata Andrz.* На пескѣ бл. Хлѣвнаго (÷÷).

Cucurbitaceae.

265. *Bryonia alba L.* По фруктовымъ садамъ не рѣдко (÷ и ÷); берегъ горнаго ручья бл. Кисова, гдѣ обвиваетъ *Urtica dioica* (÷).

Crassulaceae.

266. *Sedum maximum Sut.* Часто (÷).

267. *S. purpurascens Koch.* Не рѣдко (÷).

268. *S. acre L.* Часто (÷÷).

Grossularieae.

269. *Ribes Grossularia L.* Изрѣдка встрѣчается по лѣсамъ (÷; съ плодами не попадаетъ). Дико ли? (Указывается и въ списокѣ г. Гинальскаго).

270. *R. nigrum L.* Въ Задонскомъ у. встрѣчается рѣдко (найдена г. Исаевымъ по р. Рѣщцу); на правой, Липецкой, сторонѣ Воронежа очень часто (÷÷), но на лѣвой, кажется, не встрѣчается, или рѣдко (на всѣ разспросы мѣстные жители отвѣчали, что «на той сторонѣ» смородины много, а на «этой» не знаютъ).

Saxifrageae.

271. *Chrysosplenium alternifolium L.* По берегамъ ручьевъ въ сырыхъ лѣсахъ и оврагахъ (÷÷).

Umbelliferae.

272. *Eryngium planum* L. Открытыя мѣста; часто (\div и $\ddot{\div}$).
273. *Thrinia Henningii* Hoffm. Каменистыя возвышенности, не часто (\div).
274. *Falcaria Rivini* Host. Поля, дороги, межи и т. д. Часто ($\ddot{\div}$).
275. *Aegopodium Podagraria* L. Часто ($\ddot{\div}$).
276. *Carum Carvi* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).
277. *Pimpinella saxifraga* L. $\alphapoterifolia Koch. Часто. β) *dissectifolia* Koch. Часто ($\ddot{\div}$). γ) *major* Koch. Рѣже предыдущихъ.$
278. *Sium latifolium* L. По р. Воронежу, часто (Подгорное, Грязное и др. м.) \div и $\ddot{\div}$.
279. *Sium cicutaeifolium* I. Gmd. Сырой обрывъ бл. Ситной (\div); сырые склоны бл. Паниковца.
280. *Cicuta virosa* L. Дов. рѣдко (\div и $\ddot{\div}$). Болота и стоячія заливныя воды по Воронежу (Подгорное и Бѣлолодзское); заливныя воды бл. Казачьяго; по р. Рѣщцу находилъ г. Исаевъ.
281. *Oenanthe Phellondrium* L. По Дону рѣдко (стоячія воды бл. Казачьяго), по Воронежу оч. часто ($\ddot{\div}$) *).
282. *Libanotis montana* Crantz. Часто ($\ddot{\div}$) (чаще встрѣчается α) *typica*, но также и *sibirica* P. M. E.)
283. *Seseli coloratum* Ehrh. По сухимъ кустарникамъ, не рѣдко (\div и $\ddot{\div}$).
284. *Onidium venosum* Koch. По сухимъ кустарникамъ, рѣдко (\div).
285. *Vupleurum falcatum* L. Открытыя возвышенныя мѣста, не рѣдко (\div).
286. *Selinum carvifolia* L. По сырымъ лѣсамъ и кустарникамъ (Муравлянской лѣсъ) \div .
287. *Conioselinum Fischeri* Wietg. Болотистыя мѣста въ лѣсахъ, около ручьевъ и т. д. (Нечаевка, Терновое, Викулинскій лѣсъ, Муравляное) \div и $\ddot{\div}$.

*) *Actusa elata* Friedl. найдена мною въ горномъ оврагѣ бл. Паниковца (См. Цингера Сборн. свѣд. стр. 195). Елецкаго у. (Тамъ, по ошибкѣ, указанъ Задонскій уѣздъ).

288. *Angelica sylvestris* L. β) *decurrens* R. Часто, по сырымъ оврагамъ и т. д. (÷).

289. *Archangelica officinalis* L. По сырымъ лѣсамъ; разбѣянно (÷), преимущ. по Воронежу (Подгорное, Ситная).

290. *Peucedanum palustre* Moench. По берегамъ Воронежа (÷).

291. *P. Alsaticum* L. Сухіе кустарники, лѣса и открытыя мѣста; не рѣдко (÷).

292. *P. Oreoselinum* L. Открытыя и поросшія кустарникомъ возвышенности; не рѣдко (÷, рѣже ÷÷).

293. *Pastinaca sativa* L. Часто (÷ и ÷÷).

294. *Heracleum Sibiricum* L. α) *typicum* Kaufm. Часто (÷÷). β) *longifolium* Koch. рѣже.

295. *Laserpitium Pruthenicum* L. По сухимъ кустарникамъ, часто (÷).

296. *Daucus Carota* L.—По берегу Дона, разбѣянно (÷); обрывы Моховатаго верха ÷ и почти ÷÷.

297. *Torilis Anthriscus* Gmel. Сухіе кустарники, лѣса, сады; часто (÷÷).

298. *Anthriscus sylvestris* Hoffm. Лѣса, сады, кустарники; часто (÷÷).

299. *Chaerophyllum bulbosum* L. Оврагъ бл. Нечаевки (÷÷).

300. *Conium maculatum* L. По мусорнымъ мѣстамъ (÷÷).

Сорнеае.

301. *Cornus sanguinea* L. По лѣсамъ и кустарникамъ (Муравлянской лѣсъ, Викулинскій, Скитскій л.) ÷.

Саррифолиаеае.

302. *Adoxa Moschatellina* L. По садамъ и лѣсамъ (подъ липою и дубомъ) ÷÷.

303. *Viburnum Opulus* L. Часто (÷).

304. *Lonicera Xylosteum* L. По лѣсамъ и садамъ (÷ и ÷) (Викулинскій и Скитскій л.)

Рубіаеае.

305. *Asperula tinctoria* L. По лѣсамъ и садамъ, часто (÷ и ÷÷).

306. *A. aparine* L. Сырыя мѣста по ручьямъ; часто (÷÷).
307. *A. odorata* L. По тѣнистымъ и гористымъ лѣсамъ, не часто (Ситная и Бѣлоколodzское (÷÷); Муравляное, Снитъ (÷÷)).
308. *A. galioides* M. B. Известковый обрывъ Быка (÷÷).
309. *A. cymanchica* L. Известковыя и песчанья высоты бл. Хлѣвнаго (÷÷); каменоломни бл. Ельца (÷÷).
310. *Galium palustre* L. По сыр. мѣстамъ и болотамъ, часто (÷÷).
311. *G. Aparine* L. Часто, по садамъ, кустарникамъ etc.
α) *typicum* β) *Vaillantii* Koch. Чаше предыдущей формы.
312. *G. verum* L. Обыкновенно (÷÷).
313. *G. Mollugo* L. Обыкновенно (÷÷).
314. *G. boreale* L. По лѣсамъ и кустарникамъ, часто (÷÷).
315. *G. rubioides* L. По лѣсамъ и кустарникамъ, не рѣдко (÷ и ÷÷).

Valerianeae.

316. *Valeriana officinalis* L. По сырымъ мѣстамъ и т. д., часто (÷ и ÷÷); на сухихъ, возвышенныхъ мѣстахъ встрѣчаются цѣльно и узколистныя, низкорослыя и ранѣ зацвѣтающіе (съ 1/2 іюня и раньше), экземпляры: *v. montana* m. (*v. angustifolia* Tausch?).

Dispaceae.

317. *Knautia arvensis* Coult. α) *typica* β) *integrifolia*. Часто (÷).
318. *Succisa pratensis* Moench. По кустарникамъ и лѣсамъ, часто (÷ и ÷÷).
319. *Scabiosa ochroleuca* L. Открытыя мѣста, луга и т. д. Не рѣдко (÷÷).
320. *Dipsacus pilosus* L. Сырое мѣсто въ горномъ лѣсу бл. Паниковца ÷; 16-го іюля въ полн. цвѣту. Цвѣты бѣлые.

Compositae.

321. *Eupatorium cannabinum* L. Мокрыя обрывы близъ Бѣлоколodzскаго и Паниковца (÷÷).
322. *Petasites spurius* Vchb. Наносный песокъ по р. Черняевкѣ ÷÷. Цвѣтеть, кажется, рѣдко.

323. *Tussilago farfara* L. На глинь, часто (÷÷).
324. *Aster Amellus* L. α) *vulgaris Czernajew.* β) *major Ledebour.* Возвышенные кустарники и открытыя мѣста (÷).
325. *Erigeron acris* L. Часто (÷÷). Въ лѣсахъ встрѣчается иногда разновидность съ очень удлиненными рѣдкими цвѣтоножками и нѣсколько болѣе длинными язычками.
326. *E. Canadensis* L. Часто (÷÷).
327. *Galatella punctata* Lindl. γ) *insculpta DC.* Возвышенный кустарникъ бл. Нечаевки (÷).
328. *Galatella dracunculoides Lalem.* β) *discoidea Lal.* По сухимъ и возвышеннымъ лѣсамъ и кустарникамъ, рѣдко (Вигулинскій лѣсъ (÷), Нечаевка (÷)) 13 авг. нач. цвѣт.
329. *Solidago Virga aurea* L. Оч. часто (÷÷).
330. *Imula Helenium* L. По сыримъ, открытымъ и тѣнистымъ склонамъ, ручьямъ и оврагамъ ÷ и ÷. (Моховатый верхъ, Дерновое, Вигулинскій лѣсъ, Муравляное; Паниковецъ).
331. *I. hirta* L. Сухіе лѣса и кустарники, часто (÷ и ÷÷).
332. *I. Salicina* L. α) *genuina Lindem.* β) *subhirta C.A.M.* Сухіе лѣса и кустарники, часто (÷ и ÷÷).
333. *I. Britannica* L. Оч. часто (÷÷).
334. *Pulicaria vulgaris Gaertn.* Сырыя пашни, дороги, берега рѣкъ и т. д. ÷÷ (Ржавчикъ, улицы Задонска, Кошары и др. м.).
335. *Bidens tripartita* L. Оч. часто (÷÷).
336. *B. cernua* Wild. Оч. часто (÷÷). α) *typica* β) *radiata DC.* (особенно часто).
337. *Filago arvensis* L. Оч. часто (÷÷).
338. *Gnaphalium dioicum* L. Оч. часто (÷÷).
339. *G. sylvaticum* L. β) *macrostachium Ledeb.* Часто (÷÷).
340. *G. uliginosum* L. Оч. часто (÷÷).
341. *Helychrysum arenarium DC.* По возвышеннымъ открытымъ и покрытымъ кустарникомъ мѣстамъ; не рѣдко (÷÷). (Моховатый верхъ, Нечаевка, Воскресенка, Казачье etc.).
342. *Artemisia vulgaris* L. Оч. часто (÷÷).
343. *A. Absinthium* L. Оч. часто (÷÷).
344. *A. Scoparia* W. et K. Оч. часто (÷÷).
345. *A. campestris* L. α) *genuina* β) *sericea Fries.* Кажется, только по песчанымъ и глинистымъ мѣстамъ (÷÷).

346. *A. Austriaca* Jacq. На всемъ Югѣ уѣзда $\ddot{\div}$; на Сѣверѣ не встрѣчалось. Кажется, только на глинистой почвѣ.

346*. *A. maritima* L.? β) *fragrans* Led. Безцвѣтные экземпляры бл. Хлѣвнаго ($\ddot{\div}$). За точность опредѣленія не ручаюсь.

347. *A. procera* Wild. По заливнымъ мѣстамъ Дона и его притоговъ ($\ddot{\div}$). Часто.

348. *Artemisia Dracunculus* L. По заливнымъ берегамъ Дона ($\ddot{\div}$).

349. *Tanacetum vulgare* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

350. *Achillea cartilaginea* Ledeb. Сырые лѣса и луга по р. Воронежу.

351. *A. Millefolium* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

352. *A. nobilis* L. Открытыя и возвышенныя мѣста, часто ($\ddot{\div}$).

353. *Anthemis tinctoria* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

354. *A. Cotula* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

355. *Leucanthemum vulgare* Lem. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

356. *Matricaria Chamomilla* L. Часто ($\ddot{\div}$).

357. *M. inodora* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

358. *Pyrethrum corymbosum* L. По лѣсамъ, садамъ и кустамъ, часто ($\ddot{\div}$).

359. *Senecio vulgaris* L. По мусорнымъ мѣстамъ, не рѣдко ($\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$).

360. *S. Jacobaea* L. Оч. часто ($\dot{\div}$); формы, встрѣчающіяся на известковыхъ высотахъ, болѣе покрыты шерстистыми волосками.

361. *S. campestris* D. C. По возвышеннымъ, поросшимъ кустарникомъ и открытымъ, мѣстамъ; не рѣдко ($\dot{\div}$).

362. *S. vernalis* W et K. По паровымъ полямъ, изрѣдка. 7-го мая—нач. цвѣт.

363. *S. rapistroides* DC. Найденъ на сыромъ мѣстѣ близъ ручья около Сергѣевки ($\dot{\div}$).

364. *S. paludosus* L. α) *tomentosus* Koch. (*S. Sodleri* Lang.) Болота по р. Воронежу, изрѣдка ($\dot{\div}$).

365. *Echinops shaerocephalus* L. По открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ; часто ($\ddot{\div}$ и $\dot{\div}$).

366. *E. Ritro* L. По каменистымъ обрывамъ, мѣстами (Быкъ, берегъ Дона бл. Кошарь, Хлѣвное ($\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$)).

367. *Carlina vulgaris* L. По кустарникамъ ($\dot{\div}$).

368. *Centaurea Cyanus* L. Часто (÷÷).
369. *C. Jacea* L. Часто (÷÷) α) *genuina* Koch. γ) *lacera* Koch. з) *pratensis* Koch. Встрѣчается также покрытый ключевидными волосами (*lanata*).
370. *C. phrygia* L. По гористымъ кустарникамъ и лѣсамъ (Вигулинскій лѣсъ, Муравлянский лѣсъ) (÷). Variat *foliis lacerratis* (Муравлянский лѣсъ).
371. *C. austriaca* W. Тамъ-же (÷).
372. *C. Scabiosa* L. Часто (÷÷). Встрѣчается (очень рѣдко) съ бѣлыми цвѣтами (на известковой почвѣ: Моховатый верхъ).
373. *C. Biebersteinii* DC. По открытымъ мѣстамъ, часто (÷÷).
374. *C. Marschalliana* Spreng. Известковые склоны Моховатаго верха (÷); склоны около Нечаевки (÷).
375. *Carduus nutans* L. Часто (÷÷).
376. *C. crispus* L. Часто (÷÷).
377. *C. hamulosus* Ehr. Известковые обрывы Моховатаго верха (÷).
378. *Cirsium arvense* L. Часто (÷÷).
379. *C. eriophorum* Scop. Открытыя мѣста, обрывы, дороги etc.; часто (÷ и ÷÷).
380. *C. lanceolatum* Scop. По мусорнымъ мѣстамъ, часто (÷ и ÷÷).
381. *C. panonicum* Gaud. Холмистый кустарникъ бл. Нечаевки (÷).
382. *C. heterophyllum* All. α) *integrifolium* β) *heterophyllum* Kaufm. Въ лѣсахъ и холмистыхъ кустарникахъ (Нечаевка, Моховатый верхъ) ÷.
383. *C. oleraceum* Scop. Сырые берега лѣсныхъ ручьевъ (Вигулинскій лѣсъ, Муравлянский, Скитскій).
384. *Lappa major* Gaestn. Мѣстами (÷) (и *S. intermedia* Reichb. f.).
385. *L. minor* DC. Мѣстами (÷).
386. *L. tomentosa* Lam. Оч. часто (÷÷).
387. *Serratula tinctoria* L. По лѣсамъ и кустарникамъ часто (÷). Var. *foliis omnibus fere pinnatisectis*.
388. *S. heterophylla* Desf. Холмистый кустарникъ близъ Нечаевки и въ друг. мѣстахъ (÷).

389. *S. coronata* L. Найденъ только одинъ экземпляръ въ холмистомъ кустарникѣ близъ Нечаевки.
390. *Jurinae a mollis* Rchbch. α) *genuina* β) *integrifolia* Известковые склоны Моховатаго верха (÷). Головокъ 1—3.
391. *J. Pollichii* DC. Тамъ-же.
392. *Onopordon Acanthium* L. Глинистые и песчаные обрывы, мусорныя мѣста и т. д., преимущественно въ Юговосточной части уѣзда (Задонскъ, Хлѣвное, Борки, Бестужево и др. м.).
393. *Lampsana communis* L. По тѣнистымъ лѣсамъ ÷ и ÷÷. (Сергѣевка, Подгорное, Ситова, Муравлянской лѣсъ).
394. *Cichorium Intybus* L. Оч. часто (÷÷).
395. *Hypochoeris maculata* L. По кустарникамъ и возвышеннымъ мѣстамъ (÷), часто.
396. *Leontodon autumnalis* L. Оч. часто (÷÷).
397. *L. hastilis* L. α) *vulgaris* Koch. Часто (÷).
398. *Tragopogon major* L. Известковый склонъ Моховатаго верха (÷).
399. *T. pratensis* L. α) *typicus*. Часто (÷). γ) *eriphorus* D. C. (Возвышен. мѣсто бл. Бѣлоколдзскаго).
- 400 а. *T. orientalis* L. f. *papa*, *glaucescens*. Известков. высоты бл. Хлѣвнаго (÷).
- 400 б. *T. floccosus* L. По берегамъ р. Воронежа.
401. *Scorzonera purpuraea* L. По открытымъ и поросшимъ кустарникомъ склонамъ; не рѣдко (Нечаевка, Моховат. верхъ). (÷).
402. *S. humilis* L. По гористымъ мѣстамъ (÷), не рѣдко (Нечаевка, Моховатый верхъ).
403. *S. Hispanica* L. β) *glastifolia* Wallr. Известковые склоны Моховатаго верха (÷).
404. *S. Taurica* M. B. Известковый обрывъ Моховатаго верха (÷).
405. *Picris hieracioides* L. По кустарникамъ и т. д. Часто (÷).
406. *Lactuca Scariola* L. Сорныя мѣста, дороги и т. д. Часто (÷÷).
407. *Chondrilla juncea* L. α) *angustifolia* Lindem. (Prodrom, 128). β) *latifolia* Koch. (=Ch. *graminea* M. B. ?). Связаны многими переходными формами, представляющими также признаки в. *Spinulosa* Koch. Известков. склоны Моховатаго верха (÷÷).

408. *Taraxacum officinale* L. Очень часто (÷÷).
409. *Sonchus oleraceus* L. На воздѣланной и мусорной почвѣ. Часто (÷÷).
410. *S. asper* W. На поляхъ, въ лѣсахъ и т. д. Не рѣдко (÷).
411. *S. arvensis* L. α) *typicus*. Часто β) *uliginosus* Trautf. Сырыя мѣста въ Бѣлоколodzскомъ лѣсу (÷÷).
412. *S. palustris* L. Горное болото бл. Паниковца (÷).
413. *Crepis tectorum* L. Очень часто (÷÷).
414. *C. praemorsa* Tausch. По лѣснымъ лугамъ, не рѣдко (÷).
415. *C. Sibirica* L. По гористымъ лѣсамъ и кустарникамъ, часто (÷÷).
416. *C. rigida* W. et K. Рѣдко. На кустарниковомъ известковомъ склонѣ Моховатаго верха (÷).
417. *Hieracium pilosella* L. Часто (÷÷).
418. *H. bifurcum* M. а B. K. По лѣснымъ лугамъ, мѣстами (÷ и ÷÷).
419. *H. praecaltum* Koch. Часто (÷÷).
420. *H. Nestleri* Vill. Часто (÷).
421. *H. pratense* Tausch. Часто (÷).
422. *H. umbellatum* L. Часто (÷÷).
423. *H. echiioides* W. et K. α) *genuinum*. β) *Ruprechtii* Lindem. (Prodrom Fl. Cherson 132) (*H. albolicinereum* Rupr.). По гористымъ кустарникамъ и открытымъ мѣстамъ, не рѣдко (÷) ¹⁾.

Ambrosiaceae.

424. *Xanthium strumarium* L. По дорогамъ, берегамъ рѣкъ и т. д. Часто (÷÷).
425. *X. spinosum* L. Песчаный обрывъ и оврагъ бл. Хлѣвнаго ÷÷; въ друг. мѣстахъ рѣдко и разсѣянно (÷).

Campanulaceae.

426. *Campanula Sibirica* L. Открытыя мѣста, поля etc. Часто (÷ и ÷÷).
427. *C. glomerata* L. Часто (÷÷).

¹⁾ Въ спискѣ г. Гинзальскаго показыв. *H. сутовит.*

428. *C. Cervicaria* L. Довольно часто, по гористымъ кустарникамъ и лѣсамъ (обыкновенно $\dot{\div}$, рѣдко $\ddot{\div}$).

429. *C. Trachelium* L. β) *dasycarpa* Koch. По лѣсамъ и кустарникамъ ($\dot{\div}$).

430. *C. rapunculoides* L. По лѣсамъ и кустарникамъ ($\dot{\div}$).

431. *C. latifolia* L. Тѣнистые горные лѣса (Скитскій лѣсъ, Подгорное, Ситово) $\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$.

432. *C. persicifolia* L. Часто ($\dot{\div}$).

433. *C. patula* L. Обыкновенно ($\ddot{\div}$).

434. *C. rotundifolia* L. Обыкновенно ($\ddot{\div}$).

435. *Adenophora polymorpha* Led. По возвышеннымъ кустарникамъ и лѣсамъ, не рѣдко ($\dot{\div}$).

Pyrolaceae,

436. *Pyrola rotundifolia* L. Безцвѣтные экземпляры найдены въ Викулинскомъ лѣсу, на сыромъ склонѣ глубокаго и узкаго оврага; цвѣтушіе ($\dot{\div}$) найдены только въ мшистомъ болотѣ Муравлянскаго лѣса; 21-го іюня въ полномъ цвѣту. (Указана также въ списокѣ г. Гинальскаго).

437. *P. secunda* L. Найдены цвѣтушіе экземпляры (14-го іюня) въ указанномъ оврагѣ Викулинскаго лѣса.

Lentibularieae.

438. *Utricularia vulgaris* L. Заливныя стоячія воды бл. Качачьяго ($\dot{\div}$); въ р. Рѣпцѣ находилъ г. Исаевъ.

Oleaceae.

439. *Fraxinus excelsior* L. По лѣсамъ, не рѣдко ($\dot{\div}$ и $\ddot{\div}$).

Monotropeae.

440. *Monotropa Hypopithys* L. α) *glabra* Koch. Рѣдко; тѣнистая горная роца Яблонова верха бл. Печавки. У нашихъ экз. завязь покрыта не «*punctis minutis*» (Koch, Synops.), а крупными, почти бородавчатыми, возвышеніями.

Asclepiadeae.

441. *Cynanchum vincetoxicum* R. Br. По кустарникамъ, лѣсамъ, оврагамъ и т. д. Часто ($\dot{\div}$); v. *laxum* Murr. Тѣнистыя мѣста Муравлянск. лѣса.

Gentianeae.

442. *Menyanthes trifoliata* L. Болота по р. Воронежу, довольно рѣдко (Подгорное).

443. *Gentiana Pneumonanthe* L. По возвышеннымъ лѣсамъ и кустарникамъ, довольно часто \div и $\ddot{\div}$ (Моховатое, Скитскій лѣсъ, Казачье).

444. *G. cruciata* L. По возвышеннымъ кустарникамъ и опушкамъ лѣсовъ (\div). (Моховатое, Муравлянский лѣсъ).

445. *Erythraea ramosissima* Pers. (*E. pulchella* Fr.). Заливной лугъ р. Воронежа бл. Подгорнаго (\div). 8-го іюля въ полномъ цвѣту.

Polemoniaceae.

446. *Polemonium coeruleum* L. По лѣсамъ и кустарникамъ, не рѣдко (\div и $\ddot{\div}$).

Convolvulaceae.

447. *Convolvulus arvensis* L. Обыкновенно ($\ddot{\div}$).

448. *Calystegia sepium* R. Br. По берегамъ рѣкъ, часто ($\ddot{\div}$).

Cuscutaeae.

449. *Cuscuta major* DC. Преимущ. на крапивѣ и ивахъ, не рѣдко ($\ddot{\div}$).

450. *C. lupuliformis* Krock. Сырое, тѣнистое мѣсто по берегу Воронежа бл. Белоколдзскаго, на *Rubus caesius* ($\ddot{\div}$).

Borragineae.

451. *Echium vulgare* L. По мусорнымъ мѣстамъ, дорогамъ, паровымъ полямъ etc., часто ($\ddot{\div}$).

452. *E. rubrum* Jacq. По открытымъ возвышеннымъ лугамъ, не рѣдко (Нечаевка, Моховатый верхъ) \div .

453. *Nonnaea pulpa* DC. Открытыя мѣста, паровыя поля, сады и др. мѣста, часто (особенно по берегу Дона) \div и $\ddot{\div}$.

454. *Symphytum officinale* L. α) *typicum*; β) *lanceolatum* Weinm. По сырымъ мѣстамъ (устье Черняевки, болото близъ Задонска, Казачье) \div .

455. *S. asperum* Lep. Сырыя мѣста по р. Воронежу (лѣсъ бл. Ситной; болото бл. Троицкаго, Липецк. у.) \div .
456. *Lithospermum arvense* L. По паровымъ полямъ, ме-
жамъ и т. д., часто ($\div\div$).
457. *L. officinale* L. Гористый кустарникъ бл. Ямокъ (\div).
458. *Pulmonaria officinalis* L. Часто ($\div\div$).
459. *P. azurea* Bess. (*P. angustifolia* Rehb.). По возвышен-
нымъ лѣсамъ и кустарникамъ, часто ($\div\div$).
460. *Myosotis palustris* L. По болотамъ, мѣстами (Казачье и
др.) $\div\div$.
461. *M. caespitosa* Schultz. По сырымъ мѣстамъ часто ($\div\div$).
462. *M. sylvatica* Hoffm. v. *alpestris* Koch. По лѣсамъ, ку-
старникамъ и открытымъ возвышенностямъ, часто ($\div\div$).
463. *M. intermedia* Link. Часто (\div).
464. *M. stricta* Link. Часто ($\div\div$).
465. *M. sparsiflora*. По влажнымъ мѣстамъ, часто ($\div\div$).
466. *Echinosperrum Lappula* Lehm. α) *typicum*. Очень
часто ($\div\div$).
467. *Asperugo procumbens* L. По мусорнымъ мѣстамъ (Не-
чаевка, г. Задонскъ) $\div\div$.
468. *Cynoglossum officinale* L. Часто ($\div\div$). На известнякѣ
Моховатаго верха найденъ экземпляръ съ бѣлыми цвѣтами.

Solaneae.

469. *Datura Stramonium* L. Мусорныя мѣста по деревнямъ
(Грязное, Борки, Подгорное и др.) (\div).
470. *Hyoscyamus niger* L. Часто ($\div\div$).
471. *Solanum Dulcamara* L. α) *typicum*. Близъ Ситной ($\div\div$)
 β) *Persicum* Trautf (*S. Persicum* DC). По сырымъ мѣстамъ,
часто ($\div\div$).
472. *Solanum nigrum* L. α) *vulgare* C et. G. Мѣстами (\div).

Scrophulariaceae.

473. *Verbascum Lychnitis* L. Часто ($\div\div$).
474. *V. nigrum* L. По возвышеннымъ мѣстамъ (\div).
475. *V. orientale* MB. Также (\div и $\div\div$).

476. *V. Thapsus* L. Довольно рѣдко (мусорное мѣсто бл. Подгорнаго $\dot{-}$; песчаные и каменистые склоны бл. Паниковца $\dot{-}$).
477. *V. Phoeniceum* L. Гористыя лѣсныя и открытыя мѣста, не рѣдко ($\dot{-}$)¹⁾.
478. *Linaria vulgaris* Mill. Оч. часто ($\ddot{-}$).
479. *L. genistifolia* Mill. По известковому склону Моховатаго верха, довольно рѣдко и разбѣянно ($\dot{-}$); на пескѣ въ Липецкомъ у. часто и $\ddot{-}$.
480. *L. minor* L. На пескѣ по берегу Дона, довольно рѣдко (Кошары, Хлѣвное) $\dot{-}$ и $\ddot{-}$.
481. *Scrophularia nodosa* L. По ручьямъ etc. Часто ($\dot{-}$).
482. *S. alata* Gil. Горный ручей бл. Паниковца $\ddot{-}$; въ другихъ мѣстахъ рѣдко и разбѣянно ($\dot{-}$).
483. *Gratiola officinalis* L. Въ р. Воронежѣ бл. Подгорнаго ($\dot{-}$).
484. *Limosella aquatica* L. Высохшій иль заливныхъ водѣ по Дону, Черняевкѣ и Воронежу ($\dot{-}$).
485. *Veronica Spuria* L. По кустарникамъ и лѣсамъ, не рѣдко ($\dot{-}$).
486. *V. longifolia* L. По ручьямъ, обрываамъ и т. д., часто ($\dot{-}$), \dot{c}) *glabra* Koch. По берегамъ Дона и Воронежа ($\ddot{-}$).
487. *V. spicata* L. Лѣсныя и открытыя возвышенныя мѣста ($\dot{-}$).
488. *V. incana* L. Также ($\dot{-}$).
489. *V. latifolia* L. Часто ($\dot{-}$).
490. *V. Austriaca* L. v. *pinatifida* Koch. Кустарники и лѣса, не рѣдко ($\dot{-}$).
491. *V. serpyllifolia* L. Часто ($\ddot{-}$).
492. *V. Chamaedrys* L. Часто ($\ddot{-}$).
493. *V. verna* L. Паровыя поля ($\ddot{-}$).
494. *V. Beccabunga* L. Сырыя, преимущ. песчаныя мѣста ($\dot{-}$).
495. *V. Anagallis* L. Тамъ-же ($\dot{-}$).
496. *V. scutellata* L. Сырыя мѣста по Дону и Воронежу ($\ddot{-}$)²⁾.
497. *Euphrasia officinalis* L. Часто ($\ddot{-}$).
498. *E. serotina* Lam. (*Odontites serotina* Rchb.). Не часто; по сухимъ, преимущ. песчанымъ и глинистымъ мѣстамъ.

¹⁾ Въ спискѣ г. Гинальскаго указывается еще *V. blattaria*.

²⁾ Въ спискѣ г. Гинальскаго указана сверхъ того *V. officinalis*.

499. *Rhinanthus Crista galli* L. Часто (÷÷).
500. *Pedicularis comosa* L. Часто (÷ и ÷÷).
501. *Melampyrum nemorosum* L. Часто (÷÷).
502. *M. cristatum* L. По кустарникамъ и лѣсамъ, особенно возвышеннымъ (÷ и ÷÷).
503. *M. arvense* L. β) *argyrocotum* Fisch. Известковые склоны, открытые и кустарниковые, Моховатаго верха (÷÷).
504. *M. laciniatum* Kosch. et Zing. (Тульск. Флора с. 86). Боръ бл. Паниковца. (Мнѣ вспоминается, что гдѣ то растеніе это мнѣ попало и въ Задонскомъ у., но гдѣ именно, не припомню ¹⁾).

Orobancheae.

505. *Orobanche elatior* Satt. Тѣнистый лѣсъ по Дону бл. Паниковца (÷÷); изрѣдка въ разн. мѣстахъ Зад. уѣзда. Высотою до 2'.
506. *O. alba* Steph. По высокимъ, тѣнистымъ и обнаженнымъ, каменистымъ мѣстамъ (Нечаевка, Моховатый верхъ) ÷. Какъ кажется, исключительно на *Salvia dumetorum* Andrz.
507. *Lathraea Squamaria* L. По тѣнистымъ лѣсамъ, изрѣдка (Муравлянской лѣсъ).

Labiatae.

508. *Mentha arvensis* L. Часто (÷÷).
509. *M. sativa* L. β) *gentilis* Reichb. Горный ручей близъ Паниковца (÷).
510. *Lycopus Europaeus* L. Мѣстами, по берегамъ прудовъ и ручьевъ (÷÷). α) *glaber* Benth β) *procerior* Presl.
511. *L. exaltatus* L. f. Тамъ же; чаще предыдущаго вида.
512. *Thymus Marschallianus* Willd. По сухимъ холмамъ и склонамъ, часто (÷÷); на известковой почвѣ, изрѣдка, встрѣчается съ бѣлыми цвѣтами (Быкъ).
513. *T. odoratissimus* M. a B. Известковыя солнечныя высоты бл. Хлѣвнаго (÷÷). У нашихъ экз не только листья „*glandulis numerosis densis magnis impressis*“ (Ледебуръ), но и чашечки покрыты темнооранжевыми желѣзками.

¹⁾ Въ нашихъ мѣстахъ оно является, какъ мнѣ кажется, характернымъ для существующихъ или бывшихъ, хвойныхъ лѣсовъ.

514. *Calamintha Acinos L.* По лѣсамъ и кустарникамъ, часто (÷).

515. *Clinopodium vulgare L.* Тамъ же, часто (÷ и ÷÷).

516. *Origanum vulgare L.* Тамъ же, часто (÷ и ÷÷).

517. *Salvia dumetorum Andrz.* (*Salvia pratensis* β *parviflora* Lindem., β *dumetorum* Trautv.).— Паровыя поля, межи, луга и т. д., часто (÷ и ÷÷).

518. *S. pratensis L.* (α) *typica.* Рѣже предыдущаго вида и обыкновенно разсѣянно (÷, рѣдко ÷). Весьма явственное различіе и отсутствіе переходныхъ формъ (по крайней мѣрѣ у насъ) говорить за «видовую» равноправность *S. pratensis* и *dumetorum*.

519. *S. verticillata L.* По открытымъ солнечнымъ обрывамъ и по берегу Дона, часто (÷÷).

520. *S. nutans L.* Каменистые обрывы Моховатаго верха и Быка (÷).

521. *S. sylvestris L.* Сплошной почти полоскою сопровождаетъ теченіе Дона (÷÷); въ другихъ мѣстахъ рѣже. β) *albiflora m.* Отъ типической формы отличается *бѣлыми*, въ 1½—2 раза *меньшими* цвѣтами, *неокрашенными*, зелеными, прицвѣтниками и нѣсколько болѣе длинными столбиками. Было найдено нѣсколько разъ вмѣстѣ съ типической формою, но въ одномъ только мѣстѣ, по дорогѣ изъ Кошаръ въ Тюнино (÷).

522. *Nepeta nuda L.* β) *pannonica Jacq.* Гористые кустарники, часто (÷).

523. *N. Cataria L.* α) *citriodora.* β) *inodora.* По мусорнымъ мѣстамъ (÷ и ÷÷).

524. *Glechoma hederacea L.* Оч. часто (÷÷).

525. *Dracocephalum thymiflorum L.* По паровымъ полямъ, часто (÷÷).

526. *D. Ruyschiana L.* По сухимъ кустарникамъ, не рѣдко (÷).

527. *Lamium maculatum L.* По тѣнистымъ лѣсамъ (÷÷).

528. *Galeopsis Ladannm L.* Паровыя поля, очень часто (÷÷).

529. *G. tetrahit L.* По сырымъ мѣстамъ въ лѣсахъ и оврагахъ (Ситная, Бѣлоколдзское) ÷; на пашняхъ рѣдко и только мѣстами (Дерново).

530. *G. versicolor Court.* По пашнямъ, но разсѣян и рѣдко. (Муравляное и др. м.).

531. *Stachys sylvatica* L. Тѣнистые лѣса (\div и $\ddot{\div}$).
532. *S. palustris* L. Часто (\div и $\ddot{\div}$).
533. *S. recta* L. По холмистымъ кустарникамъ, не рѣдко (\div).
534. *S. annua* L. По паровымъ полямъ, очень часто ($\ddot{\div}$).
535. *Betonica officinalis* L. Оч. часто (\div).
536. *Leonurus Cardiaca* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).
537. *L. Marrubiastrum* L. Заливной лѣсъ около Подгорнаго; сырыя поля бл. Романова Липецкаго уѣзда (\div).
538. *Scutellaria galericulata* L. По берегамъ рѣкъ и прудовъ, часто ($\ddot{\div}$).
539. *S. hastifolia* L. Заливные кустарники и луга по теченію Воронежа \div (Подгорное, Ситная).
540. *S. altissima* L. Сырой горный лѣсъ бл. Бѣлоколodzскаго (\div).
541. *Phlomis tuberosa* L. По мусорнымъ мѣстамъ и т. д., часто (\div и $\ddot{\div}$).
542. *Brunella vulgaris* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).
543. *B. grandiflora* Moench. По холмистымъ кустарникамъ, нерѣдко (Нечаевка, Сергѣевка и др. м.).
544. *Ballota nigra* L. $\alphatypica По мусорнымъ мѣстамъ, часто ($\ddot{\div}$).$
545. *Ajuga Genevensis* L. По лугамъ, лѣсамъ и т. д.; часто ($\ddot{\div}$).
546. *Teucrium Scordium* L. Сырое тѣнистое мѣсто на лѣсномъ обрывѣ берега Воронежа бл. Бѣлоколodzскаго (\div). 20-го іюля, въ началѣ цвѣтенія.

Primulaceae.

547. *Primula officinalis* Jacq. Оч. часто ($\ddot{\div}$).
548. *Androsace septentrionalis* L. Часто ($\ddot{\div}$).
549. *A. elongata* L. Паровыя поля, часто ($\ddot{\div}$).
550. *Naumburgia Thyrsiflora* Rehb. Стоячія заливыя воды бл. Казачьяго (\div).
551. *Lysimachia vulgaris* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).
552. *L. nummularia* L. Оч. часто ($\ddot{\div}$).

Plantagineae.

553. *Plantago major* L. Оч. часто (÷÷).

554. *P. media* L. Оч. часто (÷÷).

555. *P. lanceolata* Оч. часто (÷÷).

Amaranthaceae.

556. *Amaranthus retroflexus* L. На мусорныхъ мѣстахъ, часто (÷÷).

Chenopodeae.

557. *Salsola Kali* L. На пескѣ, на днѣ оврага бл. Хлѣвнаго ÷÷; въ друг. мѣстахъ разсѣянно.

558. *Polycnemum arvense* L. Песчаные и известковые обрывы Моховатаго верха и Хлѣвнаго; паровыя поля между Нечаевкою и Кошарами съ большими наносами песку (÷÷).

559. *Blitum virgatum* L. По обрывамъ, сырымъ мѣстамъ и т. д.; часто (÷÷).

560. *B. glaucum* Koch. По заливному песку Дона, часто (÷÷).

561. *B. rubrum* K. На пескѣ и илѣ по берегу Дона, мѣстами (÷).

562. *Atriplex nitens* Rebenst. По берегу Дона цѣлыми чащами (÷÷).

563. *A. patula* L. β) *denticulata* Fenzl. Не рѣдко (÷÷). Встрѣчается въ двухъ формахъ: α) почти соверш. свѣтлозеленая, раскидистая и β) *canescens*, *coarctata*.

564. *A. rosea* L. (*A. laciniata* L. *rosea* Trautv.) По мусорнымъ мѣстамъ и каменистымъ обрывамъ (улиц. Задонска, Патриаршее, Боринскіе заводы, Хлѣвное) ÷÷.

565. *A. laciniata* L. Тамъ же, но рѣже.

566. *A. hastata* L. Нечаевскій садъ.

567. *Chenopodium album* L. α) *commune* β) *viride*. Оч. часто, особенно послѣдняя разновидность.

568. *C. urbicum* L. α) *vulgare* Ledeb. По обрывамъ около Паниковца; улицы Задонска (÷÷).

569. *C. hybridum* L. Мусорн. мѣста бл. Бѣлоколodzскаго, ÷÷.

570. *Axyris amaranthoides* L. По полотну желѣзной дороги бл. Грязей.

Polygonneae.

571. *Polygonum polymorphum* Ldb. α) *alpinum* Ld. (P. *aripinum* All.). Каменные обрывы Моховатаго верха (÷).

572. *P. bistorta* L. По сырымъ лугамъ, часто (÷).

573. *P. amphibium* L. α) *natans* M. Въ Дону. β) *terrestre* Lechr. (f. *hirsuta* et *glabra*) По берегамъ Дона (÷).

574. *P. lapathifolium* L. α) *typicum* β) *incanum*. Часто (÷). γ) *nodosum* (P. *podosum* Pers). Сырыя поля бл. Муравлянскаго лѣса (÷).

575. *P. mite* Schram. Найдено на Воронежскихъ лугахъ.

576. *P. minus* Huds. Берега стоячихъ водъ близъ Подгорнаго (÷).

577. *P. Hydropiper* L. Часто (÷).

578. *P. convolvulus* L. Оч. часто (÷).

579. *P. dumetorum* L. Встрѣчается по садамъ (Калабинскій хуторъ; садъ въ Задонскѣ—г. Псаевъ) оч. разсѣяннo и рѣдко, вѣроятно, только занесенная.

580. *P. aviculare* L. α) *erectum* β) *procumbens*. Оч. часто (÷).

581. *Rumex maritimus* L. По берегу рѣкъ (особенно по Дону), ручьевъ etc., часто (÷).

582. *R. Nemolapathum* Ehr. Часто.

583. *R. crispus* L. Оч. часто (÷).

584. *R. domesticus* Hartm. Часто (÷).

585. *R. aquaticus* L. Часто.

586. *R. confertus* W. Оч. часто (÷).

587. *R. Hydrolapathum* Huds. По берегу Воронежа и болота бл. Казачьяго (÷).

588. *R. Acetosa* L. Оч. часто (÷).

589. *R. Acetosella* L. Оч. часто (÷). β) *multifida* Koch. посѣвъ бл. Нечаевки (÷).

Santalaceae.

590. *Thesium ramosum* Hayne. По известковымъ высотамъ (Нечаевка, Моховатый верхъ, Хлѣвное) ÷.

591. *T. ebracteatum* H. Возвышенные мѣста, лѣсныя поляны и т. д., (Нечаевка, Скитскій лѣсъ, Казачье, Муравлинскій лѣсъ).

Aristolochieae.

592. *Asarum Europaeum* L. Часто (÷÷).

593. *Aristolochia Clematidis* L. По возвышеннымъ мѣстамъ, обрывамъ, межамъ и т. д., не рѣдко (берегъ Дона, берегъ Ворожея, Скитскій лѣсъ) ÷÷.

Euphorbiaceae.

594. *Euphorbia* sp.? Форма карликовая съ продолговато-обратно-овальными листьями. Найдена въ Нецаевскомъ саду и на известковыхъ обрывахъ Моховатаго верха. Быть можетъ, это разновидность *E. Esula*.

595. *E. virgata* W. et K. Оч. часто (÷ и ÷÷).

596. *E. Esula* L. По открытымъ мѣстамъ (÷).

597. *E. procera* M. B. α) *leiocarpa* Led. По лѣснымъ и открытымъ склонамъ ÷ (Нечаевка). Встрѣчается нерѣдко совершенно гладкая.

598. *Mercurialis perennis* L. По тѣнистымъ лѣсамъ ÷ и ÷÷.

Urticaceae

599. *Urtica dioica* L. Оч. часто (÷÷).

600. *U. urens* L. Оч. часто (÷÷).

Cannabineae.

601. *Humulus Lupulus* L. По берегамъ ручьевъ и т. д., часто (÷ и ÷÷).

Ulmaceae.

602. *Ulmus effusa* L. По лѣсамъ.

603. *U. campestris* L. α) *typica* (glabra). По лѣсамъ (÷). β) *montana* (minor. *U. minor*. Mill.). По возвышенностямъ и склонамъ; въ формѣ кустарника или небольшого деревца.

604. *Ulmus suberosa* Ehr. (*U. campestris* β. *suberosa* Koch.). По возвышеннымъ мѣстамъ и склонамъ, особенно известковымъ. Наши экземпляры представляютъ гораздо меньшее развитіе пробко-

выхъ наростовъ, чѣмъ болѣе южные (напр. изъ Коротояга), и встрѣчаются только въ формѣ кустарника или маленькаго деревца. Это *U. pumila* Pall. (ср. Литвинова, Очеркъ растит. формаций Тамбовск. г.).

Betulineae.

605. *Betula alba* L. Часто (÷÷).

606. *Alnus glutinosa* Gaertn. По берегамъ Воронежа ÷÷; въ друг. мѣстахъ рѣже (÷ и ÷).

Cupuliferae.

607. *Quercus pedunculata* Ehrh. Преобладающая и характерная форма лѣсовъ (÷÷).

608. *Corylus Avellana* L. По лѣсамъ, часто (÷÷).

Salicineae.

609. *Salix fragilis* L. Около рѣкъ и прудовъ ÷ и ÷.

610. *S. alba* L. Тамъ же (÷ и ÷); по берегамъ Воронежа образуетъ цѣлыя рощи старыхъ деревьевъ (÷÷).

611. *S. pentandra* L. Изрѣдка по сырымъ лѣсамъ (Муравлянской лѣсъ).

612. *S. Amygdalina* L. По берег. рѣкъ и ручьевъ, оч. часто (÷÷).

613. *S. nigricans* L. По лѣсамъ и кустарникамъ (÷÷).

614. *S. purpurea* L. По берегу Дона сплошными полосами (÷÷).

615. *S. viminalis* L. Тамъ же, вмѣстѣ съ предыдущею (÷÷).

616. *S. Capraea* L. По лѣсамъ и кустарникамъ (÷).

617. *S. cinerea* L. Сырыя и болотныя мѣста у ручьевъ (÷ и ÷).

618. *S. aurita* L. По сырымъ мѣстамъ (Муравлянской лѣсъ, Скитскій л. и др. м.) ÷.

619. *S. depressa* L. По лѣсамъ и кустарникамъ (÷ и ÷).

620. *S. repens* L. (*vulgaris* и *angustifolia* Wulf.). Мшистое болото и на днѣ оврага въ Муравлянскомъ лѣсу (÷) (Въ Липецк. у. на бер. Воронежа ÷).

621. *S. Lapporum* L. Тамъ же (÷).

622. *S. philicifolia* L. Сырыя мѣста по р. Воронежу, изрѣдка.
623. *S. daphnoides* Villd. По берегу Дона, изрѣдка.
624. *Populus tremula* L. Оч. часто (\div и $\ddot{\div}$).

II) MONOCOTYLEDONEAE.

Турфасеae.

625. *Typha latifolia* L. По берегу р. Воронежа бл. Подгорнаго и Грязнаго ($\ddot{\div}$).
626. *T. angustifolia* L. Тамъ же ($\ddot{\div}$).
627. *Sparganium simplex* Huds. Мѣстами (Казачье, Грязное, Подгорное) \div .
628. *S. ramosum* Huds. Болотистый ручей бл. Дерноваго ($\ddot{\div}$); прудъ бл. Нечаевки.

Лемнасеae.

629. *Lemna minor* L. Единственный повсюду распространенный видъ.
630. *L. trisulca* L. Въ стоячихъ и текущихъ водахъ по р. Воронежу ($\ddot{\div}$); бл. Казачьяго etc., но не часто).
631. *Spirodela polyrhiza* Schleid. Тамъ же.

Наjadeae.

632. *Caulinia fragilis* Willd. Прудки и канавы по берегу Воронежа бл. Грязнаго и Подгорнаго ($\ddot{\div}$).
633. *Najas major* Bth. На днѣ р. Воронежа бл. Грязнаго и Бѣлоколдзскаго ($\ddot{\div}$).

Ротамеae.

634. *Potamogeton natans* L. Заливныя воды бл. Казачьяго ($\ddot{\div}$).
635. *P. lucens* L. По Дону и Воронежу ($\ddot{\div}$).
636. *P. perfoliatus* L. По текущимъ и стоячимъ водамъ, часто ($\ddot{\div}$).
637. *P. crispus* L. Въ Воронежѣ; кажется, рѣдко.
638. *P. pectinatus* L. α) *vulgaris*. Заливныя воды бл. Казачьяго. β) *scoparius* Walls. Заливныя воды Воронежа бл. Грязнаго ($\ddot{\div}$).
639. *P. pusillus* L. Въ Дону.

Iuncagineae.

640. *Triglochin palustre* L. Особенно по берегу Дона (÷÷).

Butameae

641. *Butomus umbellatus* L. По Дону (÷÷).

Hydrocharideae.

642. *Stratiotes aloides* L. Заливные воды бл. Грязного и Подгорного (÷÷).

643. *Hydrocharis Morsus ranae* L. Тамъ же (÷÷).

Alismaceae.

644. *Alisma plantago* L. Часто (÷÷).

645. *Sagittaria Sagittifolia* L. Часто (÷÷).

Orchideae.

646. *Orchis incarnata* L. Въ сырыхъ лѣсахъ, рѣдко (÷) (Муравлянской лѣсъ); на болотистыхъ лугахъ Воронежа, кажется, встречается чаще.

647. *O. maculata* L. (чаще *foliis immaculatis*). Тѣнистый лѣсъ бл. Рѣпца, рѣдко.

648. *Gymnadenia conopsea* R. Br. Мѣстами, по кустарникамъ и лѣсамъ (÷, рѣже ÷).

649. *Platanthera chlorantha* Cust. По тѣнистымъ лѣсамъ и кустарникамъ, дов. разбѣнно (Кустарникъ бл. Нечаевки ÷; Рѣпецкій, Свитскій, Муравлянской и Викулинскій лѣса ÷) ¹⁾.

650. *Epipactis latifolia* All. β) *varians* Rchb. По горнымъ кустарникамъ и лѣсамъ, мѣстами (÷). (Нечаевка, Муравлянской лѣсъ, Ситная).

651. *E. palustris* Cr. Найдены безцвѣтные стебли (21-го июня и 19-го июля) въ мшистомъ болотѣ Муравлянскаго лѣса (÷).

652. *Listera ovata* R. Br. По тѣнистымъ лѣсамъ, довольно рѣдко и разбѣнно (÷) (Муравлянской, Рѣпецкій, Викулинскій лѣса).

¹⁾ Въ спискѣ г. Гинальскаго уезд. *P. bifolia*.

653. *Neottia Nidus avis* L. По тѣнистымъ лѣсамъ, рѣдко и разбѣяно (Муравлянской и Викулинскій лѣсъ).

Irideae.

654. *Gladiolus imbricatus* L. Холмистый кустарникъ бл. Моховатаго верха, горный кустарн. бл. Казачьяго (÷).

655. *Iris pseudacorus* L. Заливные воды бл. Задонска и Казачьяго; по берегамъ Воронежа бл. Грязнаго и Подгорнаго (÷÷)

656. *I. furcata* M. a B. Дернистыя возвышенности и склоны, мѣстами (÷).

657. *I. arenaria* W. et K. Дернистый возвышенный лугъ Нечаевского парка (÷).

658. *I. pumila* L. Моховатый верхъ (÷).

Colchicaceae.

659. *Veratrum album* L. β) *Lobelianum* Koch. Часто (÷÷).

660. *V. nigrum* L. Вмѣстѣ съ предыдущимъ, но гораздо рѣже (Яблоновъ верхъ бл. Нечаевки ÷).

Asparageae.

661. *Asparagus officinalis* L. По открытымъ возвышенностямъ, часто (÷÷).

662. *Paris quadrifolia* L. По тѣнистымъ лѣсамъ, изрѣдка (Муравляное, Скитскій лѣсъ, Ситная).

663. *Majanthemum bifolium* DC. По кустарникамъ и лѣсамъ, часто (÷÷).

664. *Convallaria majalis* L. Часто (÷÷).

665. *Polygonatum multiflorum* Desf. По гористымъ кустарникамъ и лѣсамъ, часто (÷÷).

666. *P. officinale* All. Гораздо рѣже предыдущаго вида.

Liliaceae.

667. *Anthericum ramosum* L. По возвышеннымъ мѣстамъ, открытымъ и кустарниковымъ склонамъ, не рѣдко (÷).

668. *Gagea lutea* Sch. По садамъ и тѣнистымъ лѣсамъ и кустарникамъ (÷÷).

669. *G. minima* Schultz. По открытымъ мѣстамъ ($\div\div$).
670. *G. pusilla* Sch. Паровыя поля и обрывы бл. Нечаевки (\div).
671. *Fritillaria Ruthenica* W. Горный тѣнистый Муравлянской лѣсъ ($\div\div$); горный кустарникъ бл. Казачьяго (г. Исаевъ).
672. *Muscari pallens* Fisch. Дерновая возвышенность Яблонова верха бл. Нечаевки (\div). Цвѣт. съ конца апрѣля.
673. *Lilium Martagon* L. По горнымъ кустарникамъ и лѣсамъ, не рѣдко (\div).
674. *Scilla cernua* L. α) *typica* (изрѣдка съ бѣлыми цвѣтами) β) *pluriflora* Led. По кустарникамъ, лѣсамъ и садамъ $\div\div$. (Нечаевка, Сергѣевка).
675. *Allium angulosum* L. Сырые заливные луга по Воронежю (Грязное, Подгорное) \div .
676. *A. rotundum* L. По лугамъ, межамъ, паровымъ полямъ, оч. часто ($\div\div$).
677. *A. oleraceum* L. По кустарникамъ и лѣсамъ (\div и $\div\div$).
678. *A. paniculatum* L. α) *legitimum* Led. β) *maxilentum* Led. По известковымъ обрывамъ Моховатаго верха и Быка ($\div\div$).
679. *A. albidum* Fisch. Известковые обрывы Моховатаго верха и Быка; старинный курганъ бл. Нечаевки ($\div\div$).

Iuncaceae.

680. *Luzula campestris* DC. α) *typica* β) *multiflora* Lejeun. По сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ, часто (\div).
681. *Juncus communis* E. M. α) *effusus* По ручьямъ, оврагамъ etc. Часто ($\div\div$).
682. *I. lamprocarpus* Ehrh. α) *typicus* β) *acuminatus* Kaufm. γ) *pallescens* E. M. Оч. часто ($\div\div$) δ) *fluitans* Ehrh. Высохшій илъ заливныхъ водъ бл. Кошарь ($\div\div$).
683. *I. atratus* Krock. Мѣстами.
684. *I. compressus* Jacq. Оч. часто ($\div\div$).
685. *I. bufonius* L. Оч. часто ($\div\div$).

Surragaceae.

686. *Heleocharis palustris* R. Br. Часто ($\div\div$).
687. *H. acicularis* R. Br. По р. Воронежю ($\div\div$).

688. *Scirpus lacustris* L. По Дону и Воронежу, часто (÷÷).
689. *S. maritimus* L. По Дону и Воронежу, не рѣдко (÷).
690. *S. sylvaticus* L. Часто (÷ и ÷÷).
691. *Cyperus fuscus* L. α) *virescens* Koch. Высохшій ильгъ заливныхъ стоячихъ водъ бл. Кошарь (÷).
692. *Eriophorum latifolium* L. Мшистое болото Муравлянского лѣса (÷÷).
693. *Carex vulpina* L. α) *typica* β) *nemorosa* Rehbent. Болотистыя мѣста Муравлянского лѣса (÷÷).
694. *C. muricata* L. α) *typica* β) *virescens* Lomnitz. По сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ, часто (÷÷).
695. *C. teretiuscula* Good. Мшистое болото Муравлянского лѣса (÷÷).
696. *C. leporina* L. По сырымъ мѣстамъ, часто. α) *typica* (÷÷) β) *argyroglochin* Koch. По лѣсамъ, рѣже.
697. *C. elongata* L. По сырымъ лугамъ, не рѣдко (÷ и ÷÷).
698. *C. remota* L. Сырой горный лѣсъ бл. Бѣлоколodzскаго (÷÷). 20-го іюля съ плодами.
699. *C. Schreberi* Schr. По сухимъ мѣстамъ, часто (÷÷).
700. *C. digitata* L. По тѣнистымъ лѣсамъ, мѣстами (÷).
701. *C. pediformis* C. A. M. Муравлянской лѣсъ (÷).
702. *C. Michellii* Host. По гористымъ лѣсамъ и кустарникамъ (÷÷).
703. *C. pilosa* L. По тѣнистымъ лѣсамъ, мѣстами.
704. *C. montana* W. По сухимъ открытымъ возвышенностямъ, часто (÷÷).
705. *C. praecox* Jacq. Тамъ же, часто (÷÷).
706. *C. ericetorum* Poll. Тамъ же (÷÷).
707. *C. pallescens* L. По сырымъ лѣсамъ и кустарникамъ, часто (÷÷).
708. *C. humilis* Lyss. Известковые обрывы Быка (÷); 1-го мая въ цвѣту. Наше растеніе очень низкорослое (2''); нижній женскій колосокъ иногда на значительно удлиненной ножкѣ; иногда цвѣточный стебель заключаетъ одни женскіе колосья; прицвѣтники буровато-красноватые съ широкою перепончатою каймою и зеленоватою серединою—вообще растеніе не такъ блѣдно, какъ у Рейхенбаха (Т. IX, ССXXX, 595).

709. *C. vulgaris* Fr. Часто (÷÷) β) *Dreyeri* Kaufm. Болота Муравлянского лѣса.

710. *C. acuta* L. По стоячимъ водамъ бл. Грязнаго и друг. мѣст. по Воронежу. Наши экземпляры вполне соответствуютъ Козловскимъ (<fr. evid. nervosis, vaginis integris>. Кожевниковъ, *Florula* v. Koslow, 75).

711. *C. vesicaria* L. По топкимъ мѣстамъ, не часто (Сергѣевка, Грязное, Муравлянской лѣсь) ÷.

712. *C. ampullacea* Good. Мшистое болото Муравлянского лѣса (÷).

713. *C. hirta* L. α) *genuina* β) *hirtaeformis* Pers. По сырымъ мѣстамъ, часто (÷÷).

714. *C. orthostachys* C. а М. Стоячая вода по дорогѣ изъ Нечаевки въ Дерновое (÷); 27-го июля съ плодами).

Gramineae.

715. *Echinochloa Crus galli* P. B. α) *inermis*; очень часто—β) *aristata* Richb. По песчанымъ, заливнымъ мѣстамъ, оч. часто (÷÷).

716. *Setaria viridis* P. de B. Часто (÷).

717. *S. glauca* P. d. B. Часто.

718. *Digitaria filiformis* Koehl. Песчаные застѣвы *Panicum milliaceum* бл. Нечаевки (÷÷).

719. *Phalaris arundinacea* L. Болота бл. Казачьяго (÷÷).

720. *Hierochloa odorata* Willd. Сырыя мѣста по ручьямъ и лѣсамъ, мѣстами (Нечаевка, Муравляное, Скитскій лѣсь), ÷÷.

721. *Anthoxanthum odoratum* L. Оч. часто (÷÷).

722. *Alopecurus pratensis* L. Оч. часто (÷÷).

723. *A. geniculatus* L. Также.

724. *A. fulvus* Sm. Сырыя мѣста бл. Казачьяго и др. (÷÷).

725. *Phleum pratense* L. Оч. часто (÷ и ÷÷).

726. *P. Boehmeri* Wb. По открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ, часто (÷÷). Встрѣчаются, въ тѣнистыхъ мѣстахъ, экземпляры съ очень удлиненными развѣтвленіями колосовидной метелки и болѣе высокаго роста (*v. verticillatum* m.).

727. *Beckmannia eruciformis* Host. По сырымъ лугамъ, часто (÷÷).

728. *Agrostis Stolonifera* L. α) *vulgaris* With β) *alba* Schr. (съ γ) *prorepens* Koch.). Часто ($\div\div$).

729. *A. canina* L. По сырým лугамъ, часто ($\div\div$).

730. *Apera Spica venti* P. d. B. Часто ($\div\div$).

731. *Leersia oryzoides* S. Разсыянно (сырое песчаное мѣсто бл. устья Черняевки, иль бл. озера около Кошарь; въ Липецк. у. противъ Бѣлоколodzскаго).

732. *Calamagrostis Epigeios* Roth. По сухимъ кустарникамъ и обрывамъ, часто ($\div\div$).

733. *C. sylvatica* DC. По кустарникамъ и лѣсамъ (\div).

734. *C. lanceolata* Rth. Заливныя, болотистыя мѣста бл. Казачьяго ($\div\div$).

735. *Millium effusum* L. По лѣсамъ (\div).

736. *Stipra pennata* L. Открытыя возвышенныя мѣста; теперь рѣдко. (Нечаевка и др.) $\div\div$.

737. *S. capillata* L. Известковые обрывы Моховатаго верха и Быка (\div).

738. *Phragmites communis* Trin. По Дону и Воронежу ($\div\div$).

739. *Koeleria cristata* Pers. По сухимъ возвышенностямъ, часто (\div и $\div\div$) α) *typica* β) *gracilis* Koch. Колоски всегда окрашены въ фиолетовый цвѣтъ.

740. *Aira caespitosa* L. По сырým и тѣнистымъ мѣстамъ ($\div\div$).

741. *Avena pubescens* L. По лѣсамъ и кустарникамъ, обыкновенно возвышеннымъ, часто ($\div\div$).

742. *A. flavescens* L. По такимъ же мѣстамъ, но рѣже (Нечаевка, Сергѣевска, Скитскій лѣсъ), \div .

743. *A. pratensis* L. По такимъ же мѣстамъ (Скитскій лѣсъ, Муравляное), \div .

744. *Melica nutans* L. По лѣсамъ, часто ($\div\div$).

745. *M. ciliata* L. Известковые обрывы Быка ($\div\div$).

746. *M. altissima* L. Каменистый лѣсной склонъ бл. Паниговца (\div).

747. *Briza media* L. Часто (\div).

748. *Poa annua* L. Часто ($\div\div$).

749. *P. pratensis* L. Часто ($\div\div$).

750. *P. bulbosa* L. α) *genuina* Известковые обрывы Быка Хлѣвнаго и Ксизова ($\div\div$).

751. *P. compressa* L. ÷.

752. *P. nemoralis* L. По лѣсамъ и садамъ, часто (÷÷). β) *rigidula* Koch.? По открытымъ мѣстамъ. Колоски почти прямо стоящіе и окрашенные въ фіолетовый цвѣтъ.

753. *P. fertilis* Host. По сырымъ мѣстамъ около ручьевъ, въ лѣсахъ и т. д. (Нечаевка, Скитскій лѣсъ, Казачье).

754. *Poa trivialis* L. По сырымъ, тѣнист. мѣстамъ, изрѣдка.

755. *Eragrostis pilosa* P. de B. Песокъ на днѣ оврага близъ Хлѣвнаго (÷).

756. *Catabrosa aquatica* P. d. B. Сырыя мѣста по берегамъ рѣкъ и ручьевъ (÷ и ÷÷).

757. *Glyceria fluitans* R. Br. По ручьямъ и канавамъ, часто (÷÷).

758. *G. spectabilis* M. et K. Пруды и каналы бл. Грязнаго и Казачьяго (÷÷).

759. *Molinia coerulea* Moench. Гдѣ найдена, не помню: кажется, на берег. Воронежа.

760. *Dactylis glomerata* L. Часто (÷÷).

761. *Festuca ovina* L. Часто (÷÷). α) *vulgaris* β) *duriuscula* K. γ) *glauca* Schrad. Каменистые обрывы Быга.

762. *F. elatior* L. Оч. часто (÷÷).

763. *F. rubra* L. Оч. часто (÷÷).

764. *F. gigantea* Vill. По тѣнистымъ и сырымъ лѣсамъ, изрѣдка (Нечаевка, Скитскій лѣсъ и др. м.), ÷÷.

765. *Brachypodium pinnatum* P. d. B. α) *caespitosum* Koch. По лѣснымъ и открытымъ возвышенностямъ (Нечаевка, Скитскій лѣсъ), ÷.

766. *B. sylvaticum* L. Тѣнистый и сырой лѣсъ бл. Бѣлоколдзскаго (÷).

767. *Bromus tectorum* L. По каменистымъ высотамъ и обрывамъ (Быкъ, Хлѣвное), ÷÷.

768. *B. mollis* L. По полямъ и лугамъ, нерѣдко (÷÷).

769. *B. secalinus* L. α) *typicus* β) *aristatus*. Часто (÷ и ÷÷).

770. *B. arvensis* L. По полямъ, часто (÷÷).

771. *B. inermis* Seyss. α) *typicus* β) *aristatus*. Часто (÷÷).

772. *B. patulus* M. et K. α) *typicus* β) *velutinus* Koch.? По каменистымъ высотамъ и обрывамъ (берегъ Дона бл. Кошаръ и Патриаршаго, Быкъ) ÷÷.

773. *B. squarrosus* L. Известковые высоты бл. Хлѣвнаго (÷÷).

774. *B. erectus* Huds. Изв. высоты бл. Хлѣвнаго, изрѣдка (÷).

775. *B. asper* Murr. Тѣнистый горный Муравлянской лѣсъ; рѣдко (÷).

776. *Triticum repens* L. α) *typicum*. β) *Leersianum* Rchb. Часто (÷÷).

777. *T. caninum* Schreb. По кустарникамъ и лѣсамъ, мѣстами (÷).

778. *T. cristatum* Sch. По каменистымъ возвышенностямъ и обрывамъ (÷÷).

779. *T. rigidum* Schrad. α) *typicum* β) *villosum* n. Колоски и листья съ длинными щетинистыми волосками. Каменистые обрывы Быка и Моховатаго верха, известков. высоты бл. Хлѣвнаго etc. (÷÷).

III. CRYPTOGRAMAE.

Equisetaceae.

780. *Equisetum arvense* L. Оч. часто (÷÷).

781. *E. sylvaticum* L. Часто (÷÷).

782. *E. palustre* L. По сырымъ лугамъ и болотамъ, часто (÷÷).

783. *E. limosum* L. (*typicum* и *fluviatile* L.) Тамъ же (÷÷).

784. *E. hyemale* L. Сырое мѣсто на горномъ обрывѣ Моховатаго верха (÷).

Filices.

785. *Pteris aquilina* L. По сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ, очень часто (÷÷).

786. *Polystichum Filix mas* L. По лѣсамъ и кустарникамъ, мѣстами (Викулинскій лѣсъ, Муравляное, Казачье), ÷.

787. *P. Spinulosum* DC. Рѣдко. (Плодоносныя вайи найдены въ тѣнистомъ горномъ лѣсу бл. Бѣлологодскаго, бесплодныя — въ сыромъ оврагѣ Викулинскаго лѣса) —.

788. *P. Thelypteris Rth.* Горный лѣсъ бл. Бѣлоколodzскаго (÷).

789. *Polypodium Dryopteris L.* Рѣдко (тѣнистый оврагъ Викулинскаго лѣса), ÷.

790. *P. cristatum Roth.* Рѣдко (Муравлянскій лѣсъ).

791. *Cystopteris fragilis Bernh.* Въ Викулинскомъ лѣсу (÷).

792. *Asplenium filix femina L.* Сырой лѣсъ на берегу Воронежа бл. Бѣлоколodzскаго (÷).

III.

Въ добавленіе къ списку позволю себѣ нѣсколько самыхъ короткихъ пояснительныхъ и дополнительныхъ замѣчаній.

1. Задонскій уѣздъ составляетъ самую сѣверную часть Воронежской губерніи ¹⁾ и лежитъ на Восточной окраинѣ *центральной* русской возвышенности (см гипсометрическую карту Р. Тилло); восточную границу въ данномъ мѣстѣ составляетъ теченіе р. Воронежа, за которымъ тянется обширная песчаная и низменная равнина, покрытая, между прочимъ, основнымъ лѣсомъ. Такимъ образомъ, Задонскій уѣздъ расположенъ на возвышенномъ доломитѣ Девонской формации, прикрытомъ, кромѣ другихъ отложений, довольно глубокимъ слоемъ чернозема. Западную границу уѣзда составляетъ Донъ, который прокладываетъ здѣсь своимъ необыкновенно быстрымъ теченіемъ, мелкое и усыянное камнями, русло, бѣльшую часть среди известковыхъ высотъ; такія же обнаженія встрѣчаются по берегамъ верховъ и рѣчекъ, бѣльшую часть уже пересохшихъ, впадающихъ въ Донъ (напр. Быкъ, Моховатый верхъ), т. е. въ Западной части уѣзда. Водная флора Дона, въ виду его быстрого теченія, необычайно бѣдна, а берега, необыкновенно каменистые, рѣдко представляютъ поемные дуга. Изъ характерныхъ растений, сопровождающихъ теченіе рѣки, можно отмѣтить почти правильную полосу *Salix purpurea*, *Artemisia Dracunculus* и *procera*, вдоль самаго берега, и настоящую ленту (на нѣкоторомъ разстояніи отъ Дона,

¹⁾ Задонскъ лежитъ по 52°23' ш. и 56°35' д. Пространство уѣзда показывается отъ 2045 до 2209 кв. верстѣ; наибольшая длина 88 верстѣ, ширина 54 в. (Пам. кн. Вор. г. за 1862 г., II. кн. 1878—79 г., Геогр. Слов. Семенова).

какъ бы на границѣ разлива) изъ *Astragalus onobrychis* и *virgatus*, *Salvia sylvestris* и *Ononis hircina*. Течение и долина Воронежя представляютъ совершенную противоположность: течение необычайно тихое, даже въ половодье, обширные поемные луга, нерѣдко усыпанные озерами, протоками, лужами etc., отсутствие ясно замѣтныхъ известняковыхъ обнаженій. Отсюда проистекаютъ: замѣчательное богатство водной флоры (между прочимъ, громадныя массы *Najas* и *Caulinia*) и разнообразіе растений, ищущихъ сырость и заливныя мѣста (напр. изъ послѣднихъ: *Erythraea ramosissima*, *Trifolium fragiferum*, *Nasturtium brachycarpum*, *Scutellaria hastifolia*, *Thalictrum flavum*, *Ranunculus divaricatum terrestre*, *Allium angulosum* и мног. др.). Высоты, окаймляющія Воронежъ, покрыты почти сплошь тѣнистымъ лѣсомъ, который иногда, въ видѣ почти непроходимой чащи кустарниковъ и полудеревьевъ, спускается къ самому берегу рѣки. Лѣсъ этотъ заключаетъ въ себѣ много растительныхъ формъ, не встрѣчающихся въ Донскомъ бассейнѣ ¹⁾, какъ напр. *Scutellaria altissima*, *Aconitum pallidum*, *Teucrium Scordium*, *Cuscuta lupuliformis*, *Arabis pendula et hirsuta*, *Eupatorium cannabinum*, *Circaea lutetiana*, *Leonurus marrubiastrum*, *Geranium sibiricum* и др.

2. Растенія, сопровождающія известняки, суть главнымъ образомъ слѣдующія: ²⁾ *Ceratocephalus orthoceras*, *Fumaria Vailantii*, *Syrenia angustifolia*, *Alyssum montanum*, *A. minimum*, *Psilonema calycinum*, *Camelina microcarpa*, *Isatis tinctoria* (кажется, преимущественно на пескѣ, прикрывающемъ известковые камни), *Polygala sibirica*, *Gypsophila altissima*, *Dianthus campestris*, *Silene Otites*, *S. effusa*, *S. chlorantha*, *Arenaria graminifolia v. pubescens*, *Linum flavum*, *L. perenne*, *Oxytropis pilosa*, *Astragalus virgatus*, *A. austriacus*, *Spiraea crenifolia*, *Cotoneaster vulgaris*, *Trinia Henninghii*, *Daucus Carota* (какъ и *Isatis*), *Asperula galioides*, *A. cynanchica*, *Echinops Ritro*, *Centaurea Marschalliana*, *Carduus hamulosus*, *Jurinaea mollis*, *Tragopogon major*, *Scorzonera hispanica*, *S. taurica*, *Chondrilla juncea*, *Crepis rigida*, *Linaria genistifolia*, *Thymus odoratissimus*, *Salvia nutans*, *Thesium ramosum*, *Allium paniculatum*, *A. albidum*, *Carex pumilis*, *Poa bulbosa typica*, *Stippa capillata*, *Bromus tectorum*, *B. patulus*, *B. squarrosus*, *Triticum cristatum*, *T. rigidum*, *Melica ciliata*, *M. altissima*. Изъ всѣхъ

¹⁾ Нѣкоторыя изъ этихъ формъ я, впрочемъ, находилъ на Елецкомъ берегу Дона.

²⁾ Курсивомъ отмѣчены тѣ растенія, которыя мнѣ попадались исключительно на известнякѣ.

этих растений, какъ кажется, только *Gypsophila altissima*, *Polygala sibirica*, *Asperula cynanchica*, *Carex humilis*, *Cotoneaster vulgaris* и *Crepis rigida* могутъ считаться характерными спутниками известняка; остальные, въ мѣстностяхъ болѣе южныхъ и юго-западныхъ, встрѣчаются безразлично почти на всякой почвѣ (ср. напр. съ указаніями у Роговича, Обзорніе раст. флоры Кіевского округа, К. 1879). Къ этому можно еще прибавить, что въ болѣе сѣверныхъ мѣстностяхъ многія растения, встрѣчающіяся въ Задонскомъ уѣздѣ безразлично, попадаютъ только на известнякъ¹⁾. Такимъ образомъ, болѣе большую часть формъ, сопровождающихъ наши известняки, повидимому можно признать только *мѣстно* (а слѣдовательно, и *случайно*) характерными. На известнякахъ Задонскаго у. мнѣ не удалось встрѣтить многіе виды, встрѣчающіеся въ изобиліи, *совершенно рядомъ* (за р. Дономъ), въ Елецкомъ у. на *Галичьей горѣ*, мѣстности чрезвычайно интересной въ ботаническомъ отношеніи и довольно тщательно изслѣдованной²⁾; позволяю себѣ думать, что отсутствіе это, въ данномъ случаѣ объясняется не однимъ только, всегда возможнымъ, случайнымъ просмотромъ собирателя, но главнымъ образомъ топографическими и географическими особенностями Галичьей горы (абсолютная высота и недоступность), которая сохраняетъ до сихъ поръ то, что, вслѣдствіе разнообразнѣйшихъ условій, исчезло въ другихъ мѣстахъ, болѣе доступныхъ и геологическимъ переворотамъ и истребляющей рукъ человѣка.

3. *Песчанья* пространства встрѣчаются довольно рѣдко, преимущественно по высохшимъ русламъ рѣчекъ и верховъ. Исключительно песокъ выбираютъ: *Oenothera biennis*, *Onopordon Acanthium*, *Herniaria odorata*, *Artemisia austriaca* и *campestris*, *Xanthium spinosum* (о немъ ниже), *Salsola Kali* (найденная, впрочемъ, въ одномъ только мѣстѣ). *Petasites spurius* и *Saponaria vulgaris*, какъ и всегда, слѣдуютъ по песчанымъ берегамъ рѣкъ; *Potentilla supina* и *norvegica* найдены только на пескѣ, въ предѣлахъ разлива Дона; *Galeopsis Tetrahit*, *Raphanus raphanistrum* и *Erodium cicutarium* встрѣчаются, вообще, рѣдко и

¹⁾ Ср. напр. въ Очеркѣ флоры Тульской г. Кожевникова и Цингера (стр. 25—26) *Clematis recta*, *Adonis vernalis*, *Campanula sibirica*, *Bupleurum falcatum* и др.

²⁾ См. Цингера Сборникъ свѣдѣній о флорѣ средней Россіи М. 1886, стр. 517—194, и Ростовцева Verzeichn. d. auf d. Galitschja Gora wildw. Pflanz. в. Bot.-Cent.-galbl. 1889. Кетати, исправлю опечатку въ послѣдней статьѣ: сторѣжи на Галичьей горѣ упоминаются не въ XIV-мъ, а въ XVI-мъ ст. (См. Воронежскіе историческіе акты).

только на болѣе или менѣе песчаной почвѣ; о *Daucus Carota* и *Isatis tinctoria* упомянуто выше.

4. Хвойныхъ дикорастущихъ растений въ настоящее время не встрѣчается въ Задонскомъ у. ¹⁾, но существуютъ убѣдительныя доказательства въ пользу того, что сосновый лѣсъ встрѣчался въ былыя времена, хотя, вѣроятно, и не въ большомъ количествѣ: это, именно, до сихъ поръ сохранившіяся мѣстныя названія урочищъ и селеній. Просматривая карту или списокъ селеній уѣзда, мы, какъ и вездѣ на Руси, встрѣтимъ множество названій, указывающихъ на существованіе лѣса или деревьевъ, въ большинствѣ уже давно исчезнувшихъ. Въ Задонскомъ у. чаще всего мы встрѣчаемъ такія названія: *Дубовое* (самое распространенное), *Кленовое*, *Яблоново*, *Липягъ* (Липяжекъ, Липовка, Липецъ), *Лозы* (Лозовка), *Т(Дерновое* (отъ *Prunus Spinosa*), *Ольшанецъ* (Ольховка) etc. Но между этими названіями встрѣчается также три раза и указаніе на *боръ*, т. е. сосновый лѣсъ, именно: *Кривоборье*, *Борки* (на С. отъ Задонска), *Вняжьи Борки* (на СВ. отъ города). Хотя теперь мы не найдемъ здѣсь и признаковъ существованія сосны, но уцѣлѣвшія прозвища остаются, какъ и во многихъ другихъ случаяхъ, неизгладимыми свидѣтелями того, что въ былыя, отдаленныя времена она здѣсь дѣйствительно росла ²⁾. Изъ названныхъ мѣстностей особый интересъ представляетъ Кривоборье (на Ю. отъ города). п. ч. оно упоминается еще XIV-мъ ст. подъ непосредственнымъ, еще неизмѣнившимся, именемъ: Кривой *Боръ*, которое какъ бы указываетъ, что въ то время (также и въ XVII-мъ в.) боръ дѣйствительно еще существовалъ ³⁾.

5. Въ связи съ существованіемъ бора находится, вѣроятно, и спорадическое нахожденіе въ Задонскомъ уѣздѣ нѣкоторыхъ растений, которыя я позволю себѣ назвать *архаическими*. Мнѣ по крайней мѣрѣ пришлось наткнуться на два такихъ, уцѣлѣвшихъ,

¹⁾ По ту сторону Воронежа въ Липецкомъ у. *боръ* тянется на громадное пространство и характеризуется множествомъ растений (напр. *Vaccinaeae* и *Calluna*), которыхъ и признака нѣтъ въ Задонскомъ у. Въ Елецкомъ у. мнѣ извѣстенъ только одинъ небольшой (въ 40 десятинъ) сосновый сухой лѣсъ бл. села Паниковецъ; растительностью онъ очень бѣденъ: прощѣ *Pot. tormentilla*, *Pyrola secunda* и *Melampyrum laciniatum*, ничего характернаго не найдено.

²⁾ Для примѣра укажемъ на *Спасъ на Бору* и *Ивановскій монастырь подъ Боромъ* въ центрѣ Месны. Сравни. также интересную записку Семенова (Придонская флора, стр. 34) объ Епифанскомъ „борѣ“, причѣмъ мѣстные жители, также какъ и Задонскіе, совершенно *зобыми* о существованіи у нихъ сосны.

³⁾ Повѣствованіе Игнатія о путешествіи въ Царьградъ въ 1389 году (Низоновская лѣтоп. подъ указан. годомъ). Въ 1627 году сторожъ стоялъ „подъ Кривымъ Боромъ“ (Воронеж. Акты II, 165).

кажется, отъ прежняго времени, уголка. Одинъ изъ нихъ попался мнѣ, случайно, въ глубокой, но узкой, овражистой лощинѣ Викуллинскаго лѣса (бл. Скита и дороги изъ Кошаръ въ городъ) ¹⁾, гдѣ среди липоваго кустарника, я нашелъ, нигдѣ не попадавшіеся до сихъ поръ, безцвѣтные экземпляры *Pyrola rotundifolia*, цвѣтущую *Pyrola secunda* и также *Polypodium Dryopteris*; такъ какъ особенно *P. secunda* считается спутникомъ «бора», то я и не сомнѣваюсь, что мнѣ встрѣтилось здѣсь укромное мѣстечко, въ которомъ утанились послѣдніе, вымирающіе, остатки флоры бывшаго хвойнаго лѣса. Другой «археологическій» уголокъ попался мнѣ въ Муравлянскомъ лѣсу, именно крошечное (въ нѣсколько □ сажень), топкое моховое болотце; на немъ не нашлось *Sphagnum*'а, но зато вся флора его невольно переносила на сѣверъ и рѣзко отличалась отъ всего окружающаго: все оно было окружено *Potentilla tormentilla*, кочки самаго болота были покрыты цвѣтущею *Pyrola rotundifolia*, *Eriophorum*, *Parnassia*, *Carex paniculata* и безцвѣтными стеблями *Epipactis palustris*, а въ недалекомъ отъ него разстояніи *Salix lapponum* и *repens*—все растенія очень обыкновенныя въ болѣе сѣверныхъ мѣстахъ, но въ изслѣдуемой мною мѣстности нигдѣ мнѣ до сихъ поръ не встрѣчавшіяся.

6. Такимъ образомъ, къ числу *исчезающихъ* въ уѣздѣ растеній принадлежатъ *лѣсныя*, но къ нимъ же надо присоединить и *степныя*, флору «дикого поля», какъ говорили встарину. Причина исчезновенія и тѣхъ и другихъ одинаковая: увеличеніе населенія, повальная вырубка лѣсовъ (особенно съ 60-хъ годовъ), съ выкорчевываньемъ пеньковъ, и распашка степи. Многія степныя растенія, внесенныя мною въ списокъ, вѣроятно въ скоромъ времени совершенно исчезнутъ. На первомъ мѣстѣ стоитъ, кажется, *Stippa pennata*, которая въ 1870 году попадалась мнѣ часто, но уже въ 1882 году составляла рѣдкость ¹⁾.

7. Къ растеніямъ, наоборотъ *надвигающимся*, распространяющимся, надо прежде всего отнести, конечно, спутниковъ нашихъ культурныхъ полей. Такъ какъ культура Задонскаго у. относится къ довольно позднему времени (не ранѣе, собственно говоря, конца XVI-го и XVII-го ст.), то этимъ, вѣроятно, объясняется отсутствіе или рѣдкость нѣкоторыхъ столь обыкновенныхъ спутниковъ нашихъ обрабатываемыхъ полей, какъ напр. *Lolium*, *Camelina sa-*

¹⁾ Кажется, лѣсъ этотъ теперь вырубленъ.

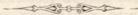
²⁾ Тоже замѣчаніе дѣлаетъ Кожевниковъ въ *Florula der Umgegend v. Koslow*. Bull. 1876.

tiva, Galeopsis versicolor, Tetrahit, Raphanus raphanistrum
etc.

8. Въ заключеніе, позволю себѣ сказать два слова объ одномъ оригинальномъ растеніи, съ проблематическою пока родиною ¹⁾, которое надвигается на насъ съ Юга, именно о *Xanthium spinosum*. Не имѣя возможности говорить о немъ подробно, замѣчу только, что во времена Семенова (Придонск. фл. 109), т. е. въ 1851-мъ году, сѣверную границу *Xanthium spinosum* считали по Дону 50-й градусъ, теперь же онъ перешелъ 52-й и найденъ мною въ довольно значительномъ количествѣ въ южной части Задонскаго уѣзда ²⁾.

PS. Считаю своимъ пріятнымъ долгомъ принести глубокую благодарность извѣстному знатоку нашей центральной флоры, В. Я. Цингеру, къ которому я обращался за совѣтомъ въ сомнительныхъ для меня опредѣленіяхъ, и И. Н. Горожанкину, любезно доставившему мнѣ возможность пользоваться гербаріями и книгами Ботаническаго Сада.

П. Мельгуновъ.



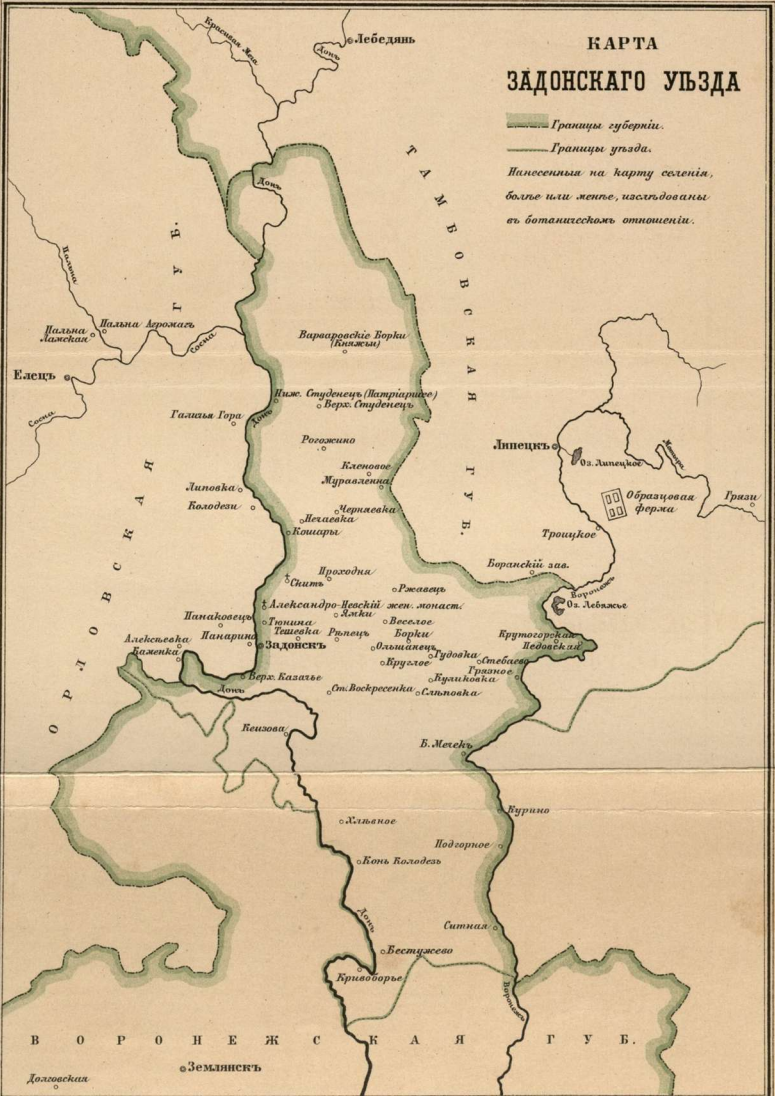
¹⁾ De-Candolle (Prodr, V, 523) указываетъ на Южную Европу, а Asa Grey (Manual of the Botany of the N. United St. 252) на тропическую Америку.

²⁾ Къ извѣстнымъ мнѣ литературнымъ указаніямъ о географическомъ распротр. X. sp., позволю себѣ прибавить слѣдующія личныя наблюденія: въ 1882 г. я находилъ его въ большомъ количествѣ въ Закавказьи (Тифлисѣ, Гори, Поти), по берегу Малой Азій (Батумъ, Трапезунтъ) и въ окрестностяхъ Константинополя. Хотя Boissier (Fl. Orient. III, 252) и указываетъ его въ Греціи, но въ окрестностяхъ Афинъ мнѣ онъ не попадался.

КАРТА ЗАДОНСКОГО УЪЗДА

Границы губернии.
Границы уезда.

Нанесенныя на карту селенія,
болше или менше, изслѣдованы
въ ботаническомъ отношеніи.



24

4166