

**ФЛОРА ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ  
«ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕМОРИАЛЬНОГО  
ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО И ПРИРОДНО-ЛАНДШАФТНОГО  
МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА  
А.С. ПУШКИНА «МИХАЙЛОВСКОЕ» (ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Музей-заповедник А.С. Пушкина, созданный на территории Псковской области в 1922 году, в настоящее время преобразован в «Государственный мемориальный историко-архитектурный и природно-ландшафтный музей-заповедник А.С. Пушкина «Михайловское», в состав которого входят усадьбы Михайловское, Тригорское, Петровское и прилегающие к ним природные ландшафты общей площадью 9 730 га.

Музей-заповедник располагается на отрогах Бежаницкой возвышенности. Среди основных форм мезорельефа выделяются куполообразные возвышенности, сравнительно крупные по площади местные водоразделы, которые имеют как плоские ровные участки, так и пологие или сравнительно крутые склоны. Согласно геоботаническому районированию, территория музея-заповедника располагается в подзоне хвойно-широколиственных лесов. Основные лесные массивы сосредоточены в окрестностях села Михайловское и представлены сосново-широколиственными, сосново-елово-широколиственными, сосновыми формациями. Преобладающим на территории заповедника является луговой тип растительности, распространенный на пологих и крутых склонах холмов, в поймах рек Сороти и Великой, в прибрежной части озер (Белогули, Кучане, Каменец, Маленец).

Разнообразии природных условий музея-заповедника предполагает наличие здесь редких зональных элементов, заслуживающих особой охраны.

Поддержание биологического разнообразия и проведение долгосрочного экологического мониторинга с использованием биоиндикаторных видов является одной из приоритетных практических мероприятий на территории музея-заповедника.

На территории музея-заповедника в разное время проводились флористические и геоботанические исследования. К сожалению, большинство из них охватывают только окрестности Михайловского. Полный флористический список музея-заповедника отсутствует. Нет данных о видовом разнообразии высших растений для следующих территорий: усадьба Лысая Гора, усадьба Воскресенское, урочище Горино, окрестности озера Белогули, усадьбы Тригорское и Петровское.

Цель нашего исследования: проведение инвентаризации флоры высших растений музея-заповедника и составление общего аннотированного списка.

### **Материалы и методы**

Инвентаризационные исследования флоры на территории музея-заповедника «Михайловское» проводились в летний полевой сезон 2007 года. Маршрутным методом были обследованы: окрестности усадеб Воскресенское, Лысая Гора, деревень Бирюли, Буруны, Селихново, урочища Горино, озеро Белогули и остров в нем, северо-западный берег озера Каменец, береговая часть озер Кучане и Маленец, парки Михайловское, Петровское и Тригорское, окрестности городища Воронич, Савкина горка, территория поселка Пушкинские Горы, входящая в состав музея-заповедника. Маршруты обследований представлены на рис. 1.

Для составления общего флористического списка музея-заповедника были использованы материалы фондов Научно-культурного центра (Отчет по теме «Экологические исследования территории ГМЗ А.С. Пушкина «Михайловское» (научный руководитель В.В. Шабанов, отв. исп. Г.А. Зайцева). 2000. Архив ГМЗ– Зайцева Т.Б., Есенина А.Б. Отчет «Редкие и охраняемые виды сосудистых растений на территории музея-заповедника». ООО «Экокультура». М.-Пушкинские Горы, 2002. – Флористический список высших растений села Михайловское Пушкиногорского района Псковской области (составленный на основе экспедиционных исследований 2005 и 2006 годов) и публикации (Михайловская пушкиниана, 2007 и др.).



## Результаты исследований

Названия видов высших растений (латинские и русские) и их систематическое положение даны по Н.Н. Цвелеву [9].

### Аннотированный список видов высших растений

#### Отдел Lycopodiophyta – Плауновые

#### Класс Lycopsidea – Плауновые

#### Сем. Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. – Плауновые

1. *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годовалый. Лесной. Окрестности Михайловского.
2. *L. clavatum* L. – П. булавовидный. Лесной. Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

#### Отдел Equisetophyta – Хвощевые

#### Класс Equisetopsida – Хвощевые

#### Сем. Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощевые

3. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой. Прибрежно-луговой. По всему заповеднику.
4. *E. fluviatile* L. – Х. речной. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, урочище Горино, берег озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули.
5. \* *E. r litorale* Kuhl. ex Rupr. – Х. береговой. Прибрежный. Окрестности д. Буруны, урочище Горино.
6. *E. palustre* L. – Х. болотный. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского, озеро Белогули, урочище Горино, окрестности усадьбы Воскресенское, низинный луг у Синичиной горы.
7. *E. pratense* L. – Х. луговой. Опушечно-лесной. По всему заповеднику.
8. *E. sylvaticum* L. – Х. лесной. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, парк в Тригорском, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая Гора.
9. *Hypochaete hyemalis* (L.) Bruhn – Хвощевник зимующий. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, остров в озере Белогули.

#### Отдел Polypodiophyta – Папоротники

#### Класс Polypodiopsida – Многоножковые

#### Сем. Dryopteridaceae Ching – Щитовниковые

10. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р.Fuchs – Щитовник игольчатый (Щ. Шартрский). Лесной. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском.
11. \* *D. cristata* (L.) A.Gray – Щ. гребенчатый. Болотно-лесной. Пушкинские Горы, остров в озере Белогули.
12. *D. expansa* (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy. – Щ. распростертый. Лесной. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском.
13. *D. filix-mas* (L.) Schott – Щ. мужской. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, парки в Михайловском и Тригорском, Пушкинские Горы, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая гора, остров в озере Белогули.

#### Сем. Hypolepidaceae Pichi Serm. – Подчешуйниковые

14. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn – Орляк обыкновенный. Опушечно-лесной. Михайловское, поляна, окрестности Петровского, Пушкинские Горы, остров в озере Белогули.

#### Сем. Onocleaceae Pichi Serm. – Оноклеевые

15. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского.

#### Сем. Thelypteridaceae Ching ex Pichi Serm. – Телиптерисовые

16. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – Буковник обыкновенный. Лесной. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском.
17. *Thelypteris palustris* Schott – Телиптерис болотный. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, берег озера Каменец, на сплавинах в озере Белогули.

**Сем. Woodsiaceae Hert. – Вудсиевые**

18. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, парки в Михайловском и Тригорском, Пушкинские Горы, окрестности усадьбы Лысая гора, остров в озере Белогули.

19. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh – Пузырник ломкий. Лесной. Окрестности Михайловского.

20. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник Линнея. Лесной. Окрестности Михайловского.

**Отдел Pinophyta – Голосеменные**

**Класс Pinopsida – Сосновые**

**Сем. Cupressaceae Bartl. – Кипарисовые**

21. *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, остров в озере Белогули.

22. *Thuja occidentalis* L. – Туя западная. Интродуцент. Окрестности Михайловского.

**Сем. Pinaceae Lindl. – Сосновые**

23. *Larix desidua* Mill. – Лиственница европейская. Интродуцент. Окрестности Михайловского.

24. *Picea abies* (L.) Karst. – Ель европейская. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, парки в Михайловском, Петровском и Тригорском, Пушкинские Горы, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли.

25. *P. pungens* Engelm. – Ель колючая. Интродуцент. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

26. *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Савкина Горка, парки в Михайловском и Тригорском, Пушкинские Горы, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, урочище Горино, остров в озере Белогули, д. Бирюли.

**Отдел Magnoliophyta – Покрытосеменные**

**Класс Liliopsida – Лиліевые, Однодольные**

**Сем. Acoraceae Agardh – Аировые**

27. \**Acorus calamus* L. – Аир обыкновенный. Прибрежно-болотный. Берега оз. Белогули. Засл. охр. [9].

**Сем. Alismataceae Vent. – Частуховые**

28. *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха обыкновенная. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег р. Сороть, окрестности усадьбы Лысая гора (берег р. Великой), д. Селихново (берег р. Великой), берег озера Каменец, ручей у д. Бирюли.

29. *Sagittaria sagittifolia* L. – Стрелолист обыкновенный. Прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского (озеро Кучане, Маленец), Тригорского (р. Сороть), окрестности усадьбы Воскресенское (ручей), озеро Белогули.

**Сем. Alliaceae Agardh – Луковые**

30. *Allium oleraceum* L. – Лук огородный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского [6].

**Сем. Araceae Juss. – Аронниковые**

31. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный. Болотный. Окрестности Михайловского, ручей у д. Бирюли.

**Сем. Asparagaceae Juss. – Спаржевые**

32. *Asparagus officinalis* L. – Спаржа лекарственная. Интродуцент, адвентивный. Окрестности Михайловского.

33. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая гора, остров в озере Белогули. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

34. *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, окрестности усадьбы Лысая гора, д. Селихново.

35. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – Купена многоцветковая. Лесной. Окрестности Михайловского.

36. *P. odoratum* (Mill.) Druce – К. лекарственная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

#### Сем. *Butomaceae* L. C. Rich. – Сусаковые

37. *Butomus umbellatus* L. – Сусак зонтичный. Прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского, окрестности Тригорского (берег р. Сороть), берег озера Белогули, окрестности усадьбы Лысая гора (р. Великая).

#### Сем. *Cyperaceae* Juss. – Осоковые

38. *Blysmus compressus* (L.) Panz. Ex Link – Поточник сжатый. Прибрежно-болотно-луговой. Окрестности усадьбы Воскресенское, берег озера Белогули.

39. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – Клубнекамыш морской. Прибрежно-болотный. Мелководья и сырые прибрежные луга озер Кучане и Маленец. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

40. *Carex acuta* L. – Осока острая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, окрестности Тригорского (берег р. Сороть), Пушкинские Горы, берег озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули.

41. *C. aquatilis* Wahlenb. – О. водная. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, берег озера Белогули.

42. *C. caespitosa* L. – О. дернистая. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского.

43. *C. contigua* Норре – О. колосистая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

44. *C. digitata* L. – О. пальчатая. Лесной. Окрестности Михайловского.

45. *C. disticha* Huds. – О. двурядная. Опушечно-лугово-болотный. Окрестности Михайловского.

46. *C. elata* All. – О. высокая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское.

47. *C. elongata* L. – О. удлинённая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, урочище Горино, берег озера Каменец, Синичина гора.

48. *C. ericetorum* Poll. – О. верещатниковая. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

49. \* *C. flava* L. – О. желтая. Болотно-опушечный. Берег озера Белогули.

50. *C. hirta* L. – О. коротковолосистая. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, урочище Горино, берег озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули, д. Бирюли, Синичина гора.

51. *C. leporina* L. – О. заячья. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Синичина гора.

52. *C. nigra* (L.) Reichard – О. черная. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули.

53. *C. pallens* L. – О. бледноватая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.

54. *C. panicea* L. – О. просяная. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского.

55. *C. pseudocyperus* L. – О. ложносытевая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, урочище Горино, берег озера Белогули.

56. *C. rhizina* Blytt ex Lindblom – О. корневищная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

57. *C. rhynchophysa* С.А.Меу. – О. вздугоносииковая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского.

58. *C. rostrata* Stokes ex Willd. – О. вздутая. Болотный. Окрестности Михайловского, берег озер Каменец и Белогули.

59. \* *C. vaginata* Tausch – О. влагалищная. Опушечно-лесной. Урочище Горино, низинный луг у Синичиной горы.

60. *C. vesicaria* L. – О. пузырчатая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Синичиной горы.

61. *C. vulpina* L. – О. лисья. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Синичиной горы.

62. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. – Ситняг игольчатый. Прибрежно-водный. Озеро Кучане.

63. *E. intersita* Zinserl. – С. промежуточный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского.

64. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. – С. болотный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, берега озер Каменец и Белогули.

65. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla – Камыш озерный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, парк в Тригорском (Большой пруд), берег озера Белогули.

66. *S. tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla – К. Табернемонтана. Прибрежно-болотный. Берег озера Каменец, окрестности Михайловского.

67. *Scirpus radicans* Schkuhr – Камышевик укореняющийся. Прибрежно-лугово-болотный. Окрестности Михайловского.

68. *S. sylvaticus* L. – К. лесной. Болотно-лугово-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, д. Селихново, берег озера Белогули.

#### **Сем. Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые**

69. *Elodea canadensis* Michx. – Элодея канадская. Водный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, озера Каменец и Белогули.

70. *Hydrocharis morsus-ranae* L. – Водокрас лягушачий. Водный. Окрестности Михайловского (оз. Маленец), усадьбы Лысая гора (р. Великая), озера Каменец и Белогули.

71. \* *Stratiotes aloides* L. – Телорез алоевидный. Водный. Озеро Белогули, окрестности усадьбы Лысая гора (р. Великая), окрестности Петровского (оз. Кучане).

#### **Сем. Iridaceae Juss. – Ирисовые**

72. *Gladiolus imbricatus* L. – Шпажник черепитчатый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

73. *Iris pseudacorus* L. – Ирис желтый. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, берега озер Каменец и Белогули.

74. *Iris sibirica* L. – Ирис сибирский. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

#### **Сем. Juncaceae Juss. – Ситниковые**

75. *Juncus alpinoarticulatus* Clairv. (*J. alpinus* Vill.) – Ситник альпийский. Прибрежно-лугово-болотный. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском (у Большого пруда).

76. *J. articulatus* L. – С. членистый. Лугово-болотно-прибрежный. Окрестности Михайловского, Синичиной горы.

77. *J. bufonius* L. – С. жабий. Прибрежно-лугово-болотный. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули.

78. *J. compressus* Jacq. – С. сплюснутый. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, городище Воронич, берег озера Белогули.

79. *J. conglomeratus* L. – С. скученный. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского.

80. *J. effusus* L. – С. развесистый. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского, д. Селихново, берег озера Каменец.

81. *J. filiformis* L. – С. нитевидный. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского.

82. *J. tenuis* Willd. – С. тонкий. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы.

83. *Luzula multiflora* (Retz.) Lej. – Ожика многоцветковая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, урочище Горино, берег озера Белогули.

84. *L. pilosa* (L.) Willd. – О. волосистая. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.

#### Сем. Lemnaceae S. F. Gray – Рясковые

85. *Lemna minor* L. – Ряска малая. Водный. Окрестности Михайловского, Петровского (озеро Маленец), усадьбы Воскресенское (ручей), озера Белогули, Каменец.

86. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleiden – Многокоренник обыкновенный. Водный. Озеро Белогули, окрестности усадьбы Воскресенское (ручей), озеро Кучане, Каменец.

87. *Staurgeton trisulcus* (L.) Schur – Трехдольница трехбороздчатая. Водный. Озера Белогули, Маленец, Кучане, Каменец.

#### Сем. Liliaceae Juss. – Лилиевые

88. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. – Гусиный лук маленький. Сорно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского [2].

#### Сем. Najadaceae Juss. – Наядовые

89. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. – Каулиния гибкая. Водный. Мелководья озер Маленец и Кучане [2]. Впервые отмечен для Псковской области.

90. *Najas marina* L. – Наяда морская. Водный. Озеро Маленец. [2] Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

#### Сем. Orchidaceae Juss. – Орхидные

91. \* *Dactylorhiza curvifolia* (Nyl.) Czer (*D. russowii* (Klinge) Holub) – Пальчатокоренник согнутолистный. Болотный. Низинный луг у Синичиной Горы. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1], попадает под действие СИТЕС [3].

92. *D. incarnata* Soo – П. мясо-красный. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1], попадает под действие СИТЕС [3].

93. *D. maculata* (L.) Soo – П. пятнистый. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского [7]. Попадает под действие СИТЕС [3].

94. \* *Epipactis palustris* (L.) Crantz – Дремлик болотный. Лугово-болотный. Берег озера Белогули, урочище Горино. Попадает под действие СИТЕС [3].

95. *Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая. Лесной. Окрестности Михайловского [2]. Попадает под действие СИТЕС [3].

96. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1], попадает под действие СИТЕС [3].

#### Сем. Poaceae Varnh. – Злаковые

97. *Agrostis capillaris* L. – Полевица тонкая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Синичиной горы, Пушкинские Горы, урочище Горино, остров в озере Белогули.

98. \* *A. canina* L. – П. собачья. Болотно-луговой. Остров в озере Белогули.

99. *A. gigantea* Roth – П. гигантская, белая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, парк в Тригорском.

100. *A. stolonifera* L. – П. побегообразующая. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, берега озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули.

101. *A. vinealis* Schreb. – П. виноградниковая. Лугово-степной. Окрестности Михайловского и Петровского [2].

102. *Alopecurus aequalis* Solob. – Лисохвост равный. Прибрежно-болотно-луговой. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогули.

103. \**A. geniculatus* L. – Л. коленчатый. Прибрежно-болотно-луговой. Окрестности Тригорского (берег р. Сороть), усадьбы Воскресенское, берег озера Белогули, ручей у д. Бирюли.
104. *A. pratensis* L. – Л. луговой. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Тригорского (берег р. Сороть), д. Бирюли, Пушкинские Горы.
105. *Anthoxanthum odoratum* L. – Пахучеколосник душистый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, урочище Горино, берег озера Каменец, д. Бирюли, Синичина гора, Пушкинские Горы
106. *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. – Метлица обыкновенная. Сорное. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское.
107. *Avenella fleuosa* (L.) Drejer (*Leichenfeldia flexuosa* (L.) Schur) – Овсяк извилистый. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.
108. ***Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. – Коротконожка перистая.** Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского. [2]. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].
109. *Briza media* L. – Трясунка средняя. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Тригорского (склоны холмов), усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, урочище Горино, берег озера Каменец, Синичина гора.
110. \****Bromopsis benekenii* (Huds.) Holub – Кострец Бенекена.** Лесной. Парк в Тригорском, окрестности д. Селихново, усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы.. Заслуживает охраны на Северо-Западе [9].
111. *B. inermis* (Leyss.) Holub – К. безостый. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, остров в озере Белогули, Синичина гора, д. Бирюли.
112. *Bromus mollis* L. – Костер мягкий. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, урочище Горино, Синичина гора.
113. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковый. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Бирюли, остров в озере Белогули.
114. *C. canescens* (Web.) Roth – В. седеющий. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, остров в озере Белогули.
115. *C. epigeios* (L.) Roth – В. наземный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
116. \**C. neglecta* (Ehrh.) Gaerth., Mey. et Scherb. – В. незамеченный. Прибрежно-болотный. Окрестности д. Бирюли, остров в озере Белогули.
117. \**C. phragmitoides* Hartm. – В. тростниковидный. Лугово-лесо-болотный. Берег озера Белогули.
118. \**C. purpurea* (Trin.) Trin. – В. пурпуровый. Опушечно-болотно-луговой. Окрестности усадьбы Воскресенское.
119. *Synosurus cristatus* L. – Гребенник обыкновенный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули, д. Бирюли, Синичина гора.
120. *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули, Синичина гора.
121. *Deschampsia caespitosa* (L.) P. Beauv. – Щучка дернистая. Болотно-лесо-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег озера Каменец, остров в озере Белогули, Синичина гора.
122. \****Drymochloa sylvatica* (Poll.) Holub – Лесовка лесная (Овсяница лесная).** Лесной. Окрестности усадьбы Воскресенское. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].



123. *Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv. – Ежовник обыкновенный. Адвентивный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.
124. *Elymus caninus* (L.) L. (*Roegneria canina* (L.) Nevski) – Пырейник собачий. Лесной. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском, Савкина Горка.
125. *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Jackson – Пырей ползучий. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег р. Сороть, городище Воронич, д. Бирюли, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
126. *Festuca brevipila* Tracey – Овсяница коротковолосая. Опушечно-боровой. Окрестности Михайловского [2].
127. *F. ovina* L. – О. овечья. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, парк в Тригорском, урочище Горино, Синичина гора.
128. *F. rubra* L. – О. красная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Савкина Горка, Синичина гора, Пушкинские Горы, берег р. Сороти, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
129. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – Манник наплывающий. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Пушкинские Горы, берег озера Белогули, остров в озере Белогули.
130. \**G. lithuanica* (Gorski) Gorski – М. литовский. Болотно-лесной. Окрестности усадьбы Воскресенское.
131. *G. maxima* (Hartm.) Holmb. – М. большой. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, озеро Белогули.
132. \**G. notata* Chevall. (*G. plicata* (Fries) Fries) – М. складчатый. Прибрежно-болотный. Берега озер Каменец и Белогули.
133. *Helictotrichon pratense* (L.) Bess. – Овсец луговой. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского и Петровского.
134. *H. pubescens* (Huds.) Pilger – Овсец пушистый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, городище Воронич, Синичина гора, остров в озере Белогули.
135. *Hierochloa hirta* (Schrank) Borb. – Зубровка жестковолосистая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского [2].
136. *Koeleria cristata* (L.) Pers. – Келерия гребенчатая. Лугово-степной. Окрестности Михайловского.
137. *K. glauca* (Spreng.) D.C. – К. сизая. Опушечно-боровой. Окрестности Михайловского, Петровского.
138. *K. polonica* Domin – К. польская. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.
139. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – Леерсия рисовидная. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского [2].
140. *Lolium perenne* L. – Плевел многолетний. Адвентивный или интродуцент. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском.
141. *Melica nutans* L. – Перловник поникающий. Лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, окрестности усадьбы Лысая гора.
142. *Milium effusum* L. – Бор развесистый. Лесной. Окрестности Михайловского.
143. *Molinia coerulea* (L.) Moench. – Молиния голубая. Опушечно-лугово-болотный. Окрестности Михайловского и Петровского.
144. *Nardus stricta* L. – Белоус торчащий. Опушечно-луговой. Д. Селихново.
145. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. – Двуклосточник тростниковый. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорского (берег р. Сороть), усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы, берега озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули.
146. *Phleum nodosum* L. – Тимофеевка узловатая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, урочище Горино, берег озера Каменец.

147. *P. pratense* L. – Т. луговая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, д. Бирюли, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

148. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel – Тростник обыкновенный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, берег озера Каменец, озеро Белогули, остров в озере Белогули.

149. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистый. Опушечно-лугово-степной. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском, городище Воронич, берег озера Каменец, Синичина гора.

150. *P. annua* L. – М. однолетний. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег озера Каменец.

151. *P. compressa* L. – М. сплюснутый. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского.

152. *P. nemoralis* L. – М. дубравный. Лесной. Окрестности Михайловского [2].

153. *P. palustris* L. – М. болотный. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского.

154. *P. pratensis* L. – М. луговой. Луговой. Окрестности Михайловского, Тригорского (берег р. Сорочь, склоны холмов), усадьбы Воскресенское и д. Бирюли, Пушкинские Горы, Синичина гора, берег озера Каменец, остров в озере Белогули, Савкина Горка.

155. *P. trivialis* L. – М. обыкновенный. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Воскресенское, остров в озере Белогули.

156. *Schedonorus giganteus* (L.) Soreng et Terrell – Овсяничник гигантский. Лесной. Окрестности Михайловского, Тригорского (берег р. Сорочь), д. Бирюли, остров в озере Белогули.

157. *S. phoenix* (Scop.) Holub – Овсяничник тростниковый. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского.

158. *S. pratensis* (Huds.) Beauv. – Овсяничник луговой. Луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, склоны холма городища Воронич, берег озера Каменец, д. Бирюли, Синичина гора, остров в озере Белогули.

159. \* *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link – Тростянка овсяницева. Болотно-прибрежный. Озеро Белогули.

160. *Setaria viridis* (L.) Beauv. – Щетинник зеленый. Прибрежно-сорный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, д. Бирюли.

161. *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. – Трехзубка распростертая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского [2].

162. *Trisetum flavescens* (L.) Beauv. – Трищетинник желтоватый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Тригорского (склоны холмов).

163. *Zizania palustris* L. – Цицания болотная. Интродуцент. Окрестности Михайловского [2].

#### Сем. *Potamogetonaceae* Dumort. – Рдестовые

164. *Potamogeton alpinus* Balb. – Рдест альпийский. Водный. Озеро Маленец. [6].

165. *P. berchtoldii* Fieb. – Р. Бертхольда. Водный. Озеро Маленец [2].

166. *P. crispus* L. – Р. курчавый. Водный. Озера Маленец, Кучане.

167. *P. friesii* Rupr. – Р. Фриза. Водный. Озера Маленец, Кучане. [2]

168. *P. lucens* L. – Р. блестящий. Водный. Озера Кучане, Маленец, Белогули.

169. *P. lucens* L. var. *longifolius* DC. – Рдест. Озеро Маленец [6].

170. *P. natans* L. – Р. плавающий. Водный. Озера Кучане, Маленец, Белогули, парк в Тригорском (Большой пруд), Каменец.

171. *P. perfoliatus* L. – Р. пронзеннолистный. Водный. Озера Кучане, Маленец, Белогули, Каменец.

172. *P. pusillus* L. – Р. маленький. Водный. Озера Кучане, Маленец.

173. *P. rutilus* Wolfg. – **Р. красноватый**. Водный. Озера Кучане, Маленец, пруд в парке. [2]. Заслуживает охраны на Северо-Западе [9].

174. *P. r. salicifolius* Wolfg. var. *longifolius* Hagstr. – Р. иволистный. Водный. Озера Кучане, Маленец.

175. *S. pectinata* (L.) Borner – Ш. гребенчатая. Водный. Озера Кучане, Маленец, Белогули, Каменец, парк в Тригорском (Большой пруд).

#### **Сем. Sparganiaceae Rudolphi – Ежеголовниковые**

176. *Sparganium emersum* Rehm. – Ежеголовник всплывающий (Е. простой). Прибрежно-болотный. Озера Кучане, Маленец, Белогули, Каменец, пруд в Пушкинских Горах, окрестности Тригорского (р. Сороть), окрестности усадьбы Воскресенское (ручей).

177. *S. erectum* L. – Е. прямостоячий. Прибрежно-болотный. Озера Кучане, Маленец.

178. *S. natans* L. (*S. minimum* Wallr.) – Е. плавающий. Болотный. Озеро Маленец [2].

#### **Сем. Trilliaceae Lindl. – Трилистниковые**

179. *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный. Лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, парк в Тригорском. **Typhaceae Juss. – Рогозовые**

180. *Typha angustifolia* L. – Рогоз узколистый. Прибрежно-болотный. Озера Белогули и Каменец.

181. \* *T. intermedia* Schur – Р. промежуточный. Водно-болотный. Берег озера Белогули (окрестности д. Буруны).

182. *T. latifolia* L. – Р. широколистный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, озера Белогули и Каменец, ручей у д. Бирюли.

#### **Класс Magnoliopsida – Двусемядольные, Двудольные**

##### **Сем. Aceraceae Juss. – Кленовые**

183. *Acer negundo* L. – Клен ясенелистный. Интродуцент. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

184. *A. platanoides* L. – К. платановидный. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, д. Бирюли.

##### **Сем. Apiaceae Lindl. – Зонтичные**

185. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Бирюли, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, остров в озере Белогули.

186. *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, остров в озере Белогули, Синичина гора.

187. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Бирюли, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, остров в озере Белогули.

188. \* *Archangelica officinalis* Hoffm. – Дягиль лекарственный. Болотно-лесной. Окрестности Петровского, д. Селихново, д. Бирюли, остров в озере Белогули.

189. *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег озера Каменец, остров в озере Белогули, Синичина гора.

190. *Chaerophyllum aromaticum* L. – Бутень ароматный. Опушечный. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, парк в Тригорском, городище Воронич, д. Бирюли, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

191. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый. Болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, берега озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули.

192. *Daucus carota* L. – Морковь дикая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, Синичина гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

193. *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, д. Бирюли, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич.

194. *H. sosnowskyi* Manden. – Борщевик сосновского. Интродуцент. Окрестности Михайловского, д. Бирюли, Синичина гора.

195. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomir. – Жгун корень сомнительный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского [7].

196. *Oenanthe aquatica* (L.) Poig. – Омежник водный. Прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского, оз. Белогули, Каменец.

197. *Pastinaca sylvestris* Miller – Пастернак дикий. Адвентивный. Пушкинские Горы, окрестности усадьбы Воскресенское.

198. *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, Синичина гора, окрестности д. Бирюли, городище Воронич, луг у озера Каменец.

199. \* *Selinum carvifolia* (L.) L. – Гирча тминолистная. Опушечно-лесной. Окрестности Петровского, д. Селихново, Пушкинские Горы, урочище Горино.

200. *Sium latifolium* L. – Поручейник широколистный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, окрестности Тригорского (берег р. Сороть), берега озера Каменец и Белогули.

201. *Thyselimum palustre* (L.) Raf. (*Peucedanum palustre* (L.) Moench) – Горичница болотная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогули.

#### **Сем. Aristolochiaceae Juss. – Кирказоновые**

202. *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, парки в Петровском и Тригорском, лес у д. Селихново, остров в озере Белогули.

#### **Сем. Asteraceae Dumort. – Астровые**

203. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули, д. Бирюли.

204. *Antennaria dioica* Gaerth. – Кошачья лапка двудомная. Опушечно-лесной псаммофит. Окрестности Михайловского, Синичина гора.

205. *Anthemis tinctoria* L. – Пупавка красильная. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, урочище Горино, берег озера Каменец, Синичина гора.

206. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопушник паутинистый. Сорный рудеральный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, д. Бирюли, остров в озере Белогули.

207. *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

208. *A. campestris* L. – П. полевая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, Синичина гора, городище Воронич, урочище Горино.

209. *A. vulgaris* L. – П. обыкновенная. Сорно-прибрежно-опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Бирюли, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

210. *Aster salignus* Willd. – Астра иволистная. Интродуцент. Окрестности Михайловского [7].
211. *Bidens cernua* L. – Череда поникшая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, берега озер Каменец и Белогули.
212. *B. radiata* Thuill. – Ч. лучистая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского и Синичиной горы.
213. *B. tripartita* L. – Ч. трехраздельная. Сорно-прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысая Гора, д. Селихново (берег р. Великой), берега озер Каменец и Белогули.
214. \* *Carduus acanthoides* L. – Чертополох колючий. Адвентивный. Пушкинские Горы, городище Воронич, Синичина гора, берег озера Каменец.
215. *C. crispus* L. – Ч. курчавый. Сорно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, парк в Тригорском, городище Воронич, д. Бирюли, Синичина гора.
216. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. (*C. intermedia* Schur) – Колочник финский. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, урочище Горино, берег озера Каменец, Синичина гора, остров в озере Белогули.
217. *Centaurea cyanus* L. – Василёк синий. Сорный сеgetальный. Городище Воронич, Синичина гора, д. Бирюли.
218. *C. jacea* L. – В. луговой. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
219. *C. pseudomaculosa* Dobrocz. – В. ложнопятнистый. Адвентивный. Окрестности Пушкинских гор, Михайловского.
220. *C. scabiosa* L. – В. шероховатый. Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, д. Бирюли, Синичина гора, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
221. *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, городища Воронич.
222. *Cirsium arvense* (L.) Scop. – Бодяк полевой. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, остров в озере Белогули.
223. \* *C. heterophyllum* (L.) Hill – Б. разнолистный. Болотно-луговой. Парк в Тригорском, остров в озере Белогули, д. Бирюли.
224. \* *C. oleraceum* (L.) Scop. – Б. огородный. Болотно-лугово-лесной. Парк в Тригорском, д. Бирюли.
225. *C. palustre* (L.) Scop. – Б. болотный. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.
226. *C. setosum* (Willd.) Bess. – Б. щетинистый. Сорный. Окрестности Михайловского.
227. *C. vulgare* (Savi) Ten. – Б. обыкновенный. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново.
228. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. (*Erigeron canadensis* L.) – Мелколепестничек канадский. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Пушкинские Горы, городище Воронич, д. Бирюли, Синичина гора.
229. \* *Crepis biennis* L. – Скерда двулетняя. Опушечно-луговой. Парк в Тригорском, окрестности усадьбы Воскресенское.
230. *C. paludosa* (L.) Moench – С. болотная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, парк в Тригорском, д. Селихново, берег озера Белогули, низинный луг у Синичиной горы, остров в озере Белогули.

231. *C. tectorum* L. – С. кровельная. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, урочище Горино, д. Бирюли.
232. *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, Синичина гора.
233. *Eupatorium cannabinum* L. – **Посконник коноплевидный**. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогули. Заслуживает охраны на Северо-Западе [9].
234. *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake – Галинсога реснитчатая. Адвентивный. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском, д. Бирюли.
235. \* *G. parviflora* Cav. – Г. мелкоцветная. Адвентивный. Окрестности д. Бирюли.
236. *Gnaphalium uliginosum* L. – Сушеница топяная. Прибрежно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, окрестности Тригорского (берег р. Сороть), д. Селихново, берег озера Белогули.
237. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench – **Цмин песчаный**. Опушечно-боровый псаммофит и кальцефил. Окрестности Михайловского, урочище Горино, Синичина гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].
238. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, д. Бирюли, Синичина гора, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
239. *Hypochoeris radicata* L. – **Пазник стержнекорневой**. Опушечно-боровый псаммофильный. Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].
240. *Inula britannica* L. – Девясил британский. Сорно-прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысая гора, берег озера Белогули.
241. *I. salicina* L. – Д. иволистный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского [7].
242. *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный. Сорно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, парк в Тригорском, д. Бирюли.
243. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, парк в Тригорском, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
244. *L. hispidus* L. – К. щетинистая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Савкина Горка, Синичина гора, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
245. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. (*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.) – Лепидотека пахучая. Сорный рудеральный и адвентивный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич.
246. *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
247. *Logfia arvensis* (L.) Holub (*Filago arvensis* L.) – Логфия полевая (Жабник полевой). Опушечно-луговой псаммофильный. Окрестности Михайловского.
248. \* *Matricaria recutita* L. – Ромашка лекарственная. Сорный рудеральный и адвентивный. Окрестности д. Бирюли.
249. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – Лжелатук стенной. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая Гора, парк в Тригорском.
250. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F. Schultz (*Gnaphalium sylvaticum* L.) – Сухоцветка лесная (Сушеница лесная). Опушечно-луговой псаммофильный. Окрестности Михайловского, урочище Горино.

251. \* *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности усадьбы Воскресенское.
252. *Pilosella floribunda* (Wimm. Et Grab.) Fr. – Ястребиночка обильноцветущая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.
253. *P. officinarum* F.Schultz et Sch.Bip. – Я. обыкновенная (Ястребинка волосистая). Опушечно-боровой. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, урочище Горино, Синичина гора.
254. *P. onegensis* Norrl. – Я. онежская. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского [7].
255. *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. (*Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.) – Чихотник хрящеватый. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново (берег р. Великой), усадьба Лысая гора, берег озера Белогули, остров в озере Белогули.
256. *Rudbeckia hirta* L. – Рудбекия жестковолосистая. Интродуцент. Окрестности Михайловского.
257. *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Пушкинские Горы, Синичина гора, окрестности Тригорского (склоны холмов), усадьба Воскресенское, урочище Горино, берег озера Каменец.
258. *S. paludosus* L. – **К. болотный**. Прибрежный. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогули. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].
259. *S. vulgaris* L. – К. обыкновенный. Прибрежно-сорный. Окрестности д. Бирюли.
260. \* *Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский. Интродуцент. Пушкинские Горы, Синичина гора.
261. \* *S. stenophylla* (G.E. Schultz) Tzvel. – З. узколистый. Опушечно-боровой. Урочище Горино.
262. *S. virgaurea* L. – З. обыкновенный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.
263. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой. Прибрежно-сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Синичина гора, Савкина Горка, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули.
264. *S. asper* (L.) Hill – О. шероховатый. Сорный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.
265. *S. oleraceus* L. – О. огородный. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Пушкинские Горы, усадьба Воскресенское, д. Бирюли.
266. *S. uliginosus* Vieb. – О. топяной. Сорно-прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского.
267. *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная. Опушечно-прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Савкина Горка, парк в Тригорском, городище Воронич, д. Бирюли.
268. *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
269. *Tephrosia palustris* (L.) Reichenb. (*Senecio congestus* (R. Br.) DC.) – **Пепельник болотный**. Прибрежно-болотный. Окрестности Пушкинских Гор. Заслуживает охраны на Северо-Западе [9].
270. *Tragopogon orientalis* L. – Козлобородник восточный. Заносной. Окрестности Михайловского [7].
271. *T. pratensis* L. – К. луговой. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Савкина Горка, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули.

272. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. (*Matricaria perforata* Merat) – Трехреберник непахучий. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

273. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная. Сорно-прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, парк в Тригорском, городище Воронич, берег озера Каменец, остров в озере Белогоули.

#### Сем. *Balsaminaceae* A. Rich. – Бальзаминовые

274. *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, парк в Тригорском, остров в озере Белогоули, ручей у д. Бирюли.

275. *I. parviflora* DC. – Недотрога малоцветковая. Адвентивный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич.

#### Сем. *Berberidaceae* Juss. – Барбарисовые

276. *Beberis thunbergii* DC. – Барбарис Тунберга. Интродуцент. Михайловское (парк) [6].

277. *B. vulgaris* L. – Б. обыкновенный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, склон холма городища Воронич.

#### Сем. *Betulaceae* S. F. Gray – Березовые

278. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner – Ольха черная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, д. Бирюли, остров в озере Белогоули.

279. *A. incana* (L.) Moench – О. серая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, остров в озере Белогоули.

280. *Betula humilis* Schrank – Береза низкая. Болотный. Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

281. *B. pendula* Roth – Б. бородавчатая. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, остров в озере Белогоули.

282. *B. pubescens* Ehrh. – Б. пушистая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогоули.

283. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, парк в Тригорском, усадьба Лысая гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

#### Сем. *Boraginaceae* Juss. – Бурачниковые

284. \* *Borago officinalis* L. – Бурачник обыкновенный. Интродуцент. Д. Бирюли.

285. \* *Synoglossum officinale* L. – Чернокорень лекарственный. Сорный рудеральный. Окрестности д. Селихново.

286. \* *Lycopsis arvensis* L. – Кривоцвет полевой. Сорный сегетальный. Д. Бирюли.

287. *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново.

288. *M. caespitosa* C. F. Schultz – Н. дернистая. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.

289. *M. lithuanica* (Schmalh.) Bess. ex Dobroc. – Н. литовская. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского.

290. *M. palustris* (L.) L. (*M. scorpioides* L.) – Н. болотная. Прибрежно-болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорского (берег р. Сороть), д. Селихново, Пушкинские Горы, усадьба Воскресенское, берега озера Белогоули.

291. *M. stricta* Link ex Roem. et Schult. (*M. micrantha* Pall. ex Lehm.) – Н. прямостоячая. Опушечно-луговой псаммофит. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

292. *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. – Н. лесная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, парки в Тригорском и Петровском, усадьба Лысая гора.



293. *Symphytum asperum* Lepesch. – Окопник жестковолосистый. Интродуцент. Окрестности Михайловского.

294. *S. officinale* L. – О. лекарственный. Болотно-лугово-опушечный. Окрестности усадьбы Лысая гора.

### Сем. Brassicaceae Burnett – Крестоцветные

295. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – Резуховидка Таля. Опушечно-луговой. Михайловское.

296. *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. – Хрен обыкновенный. Интродуцент, адвентивный. Окрестности Михайловского, д. Селихново, д. Бирюли.

297. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. – Сурепка дуговидная. Сорный, сеgetальный. Окрестности Михайловского.

298. *B. stricta* Andrz. – С. прямая. Болотно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

299. *B. vulgaris* R. Br. – С. обыкновенная. Сорный, сеgetальный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

300. *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серый. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорского, Савкина Горка, Пушкинские Горы, урочище Горино, берег озера Каменец, Синичина гора.

301. *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная. Сорный. Окрестности Михайловского, городище Воронич, окрестности Тригорского (берег р. Сороть), остров в озере Белогули.

302. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus – Пастушья сумка обыкновенная. Сорный, сеgetальный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

303. *Cardamine amara* L. – Сердечник горький. Прибрежно-болотно-лесной. Окрестности Михайловского.

304. *C. dentata* Schult. – Сердечник зубчатый. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогули, ручей у д. Бирюли.

305. \* *C. pratensis* L. – С. луговой. Болотно-луговой. Окрестности озера Белогули.

306. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl – Дескурация Софии. Адвентивный. Окрестности Михайловского, д. Бирюли, Пушкинские горы.

307. *Erophila verna* (L.) Bess. – Веснянка весенняя. Опушечный. Окрестности Михайловского.

308. *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный. Сорный, сеgetальный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.

309. *E. marschallianum* Andrz. – Желтушник Маршалла. Адвентивный. Окрестности Михайловского.

310. *Hesperis matronalis* L. – Вечерница ночная, ночная фиалка. Интродуцент. Окрестности Михайловского, городище Воронич.

311. *Lepidium ruderalis* L. – Клоповник мусорный. Сорный рудеральный. Окрестности Михайловского [7].

312. *Raphanus raphanistrum* L. – Редька дикая. Сорный, сеgetальный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

313. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. – Журушник земноводный. Прибрежно-водный. Окрестности Михайловского, Петровского, берега озер Каменец и Белогули.

314. *R. palustris* (L.) Bess. (*R. islandica* (Oeder ex Murr.) Borbas) – Ж. болотный. Сорно-прибрежный. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули.

315. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая. Сорный, сеgetальный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.

316. *Turritis glabra* L. (*Arabis glabra* (L.) Bernh.) – Башенница голая (Вяжечка гладкая). Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, урочище Горино.

317. *Velarum officinale* (L.) Reichenb. (*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.) – Гулявница лекарственная. Сорный, рудеральный. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.

**Сем. Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые**

318. \* *Campanula cervicaria* L. – Колокольчик олений, к. жестковолосистый. Опушечный. Остров в озере Белоголи.

319. *C. glomerata* L. – Колокольчик скупенный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Бирюли, Савкина Горка, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белоголи.

320. *C. patula* L. – К. раскидистый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново, д. Бирюли, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, остров в озере Белоголи.

321. *C. persicifolia* L. – К. персикolistный. Опушечный. Окрестности Михайловского, усадьба Воскресенское, остров в озере Белоголи. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

322. *C. rapunculoides* L. – К. распунцелевидный (репчатовидный). Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

323. *C. rotundifolia* L. – К. круглолистный. Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, Синичина гора, городище Воронич, усадьба Лысая гора, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белоголи.

324. \* *C. trachelium* L. – К. крапиволистный. Лесной. Окрестности усадьбы Лысая гора.

325. *Jasione montana* L. – Букашник горный. Опушечно-боровая псаммофильный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Пушкинские Горы.

326. *Phyteuma spicatum* L. – Кольник колосистый. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Пушкинские Горы, усадьба Лысая гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

**Сем. Cannabaceae Lindl. – Коноплевые**

327. *Humulus lupulus* L. – Хмель вьющийся. Прибрежно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, городище Воронич, остров в озере Белоголи.

**Сем. Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные**

328. *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость обыкновенная. Лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, усадеб Воскресенское и Лысая гора.

329. *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf – Снежногодник приречный. Интродуцент. Парки в Михайловском и Тригорском.

**Сем. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные**

330. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy – Душевка полевая. Опушечно-луговой.

331. *Arenaria serpyllifolia* L. (*A. uralensis* Pall. ex Spreng.) – Песчанка тимьянолистная. Сорно-прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Синичина гора, д. Буруны, Пушкинские Горы, урочище Горино.

332. *Cerastium arvense* L. – Ясколка полевая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Бирюли, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.

333. *C. holosteoides* Fries – Я. дернистая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, усадьба Воскресенское, берег озера Каменец.

334. *Coccyanthe flos-cuculi* (L.) Fourg. (*Coronaria flos-cuculi* (L.) R.Br.) – Кукушин цвет обыкновенный (Коронария кукушин цвет). Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, парк в Тригорском, берег озера Каменец, низинный луг у Синичиной горы.

335. \* *Dianthus arenarius* L. – Гвоздика песчаная. Опушечно-лесной. Пушкинские Горы. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

336. *Dianthus barbatus* L. – Гвоздика бородатая. Интродуцент. Окрестности Михайловского [7].

337. *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, урочище Горино, Синичина гора, Пушкинские Горы, окрестности Тригорского (склоны холмов).

338. *Herniaria glabra* L. – Грыжник голый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского.

339. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули.

340. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, окрестности усадеб Воскресенское и Лысая гора.

341. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, окрестности усадьбы Воскресенское, берег озера Белогули.

342. *Oberna behen* (L.) Ikonn. (*Silene cucubalus* Wib.) – Хлопушка обыкновенная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Савкина Горка, Пушкинские Горы, Синичина гора, парк в Тригорском, городище Воронич, усадьба Воскресенское, берег озера Каменец.

343. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. – Песколюбочка стенная. Сорно-прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Буруны, урочище Горино.

344. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. – Мшанка узловатая. Прибрежно-лугово-болотный. Окрестности Михайловского.

345. *S. procumbens* L. – М. лежачая. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском.

346. *Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Бирюли, Пушкинские Горы.

347. *Scleranthus annuus* L. – Дивала однолетняя. Сорно-луговой. Заповедник- Окрестности Михайловского.

348. *S. perennis* L. – Д. многолетняя. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

349. *S. polycarpus* L. – Д. многоплодная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

350. *Silene noctiflora* L. – Смолевка ночецветная. Адвентивный. Окрестности Михайловского [6].

351. *S. nutans* L. – Смолевка поникшая. Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

352. *Spergula arvensis* L. – Торица пашенная. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.

353. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl – Торичник красный. Сорно-прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.

354. *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковидная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино, остров в озере Белогули.

355. *S. holostea* L. – З. ланцетолистная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, усадьбы Лысая гора.

356. *S. media* (L.) Vill. – З. средняя. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, д. Селихново, Пушкинские Горы, д. Бирюли, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

357. *S. nemorum* L. – З. дубравная. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора.

358. *S. palustris* Retz. – З. болотная. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского, берега озер Каменец и Белогули.

359. *Steris viscosa* (L.) Rafin. (*Viscaria vulgaris* Bernh.) – Смолка клейкая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Пушкинские Горы, урочище Горино, остров в озере Белогули.

**Сем. Celastraceae R. Br. – Древогубцевые (Бересклетовые)**

360. *Euonymus europaeus* L. – Бересклет европейский. Интродуцент. Окрестности Михайловского [6].

361. *E. verrucosa* Scop. – **Б. бородавчатый**. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

**Сем. Ceratophyllaceae S. F. Gray – Роголистниковые**

362. *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник обыкновенный. Водный. Озера Кучане, Маленец, Белогули, Большой пруд в парке в Тригорском.

**Сем. Chenopodiaceae Vent. – Маревые**

363. *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. – Лебеда простертая. Прибрежно-сорный. Окрестности Михайловского.

364. \* *Atriplex sagittaria* Borkh. – Лебеда лоснящаяся. Сорный. Окрестности усадьбы Воскресенское, д. Бирюли.

365. *Chenopodium album* L. – Марь белая. Прибрежно-сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, д. Бирюли, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское.

366. *C. glaucum* L. – М. сизая. Прибрежно-сорный. Окрестности Михайловского.

367. *C. suecicum* J. Murr. – М. шведская. Сорный. Окрестности Михайловского.

**Сем. Convolvulaceae Juss. – Бьюнковые**

368. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – Повой заборный. Болотно-прибрежно-лесной. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули, д. Бирюли.

369. *Convolvulus arvensis* L. – Бьюнок полевой. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, городище Воронич, усадьба Воскресенское, д. Бирюли.

**Сем. Cornaceae Dumort. – Кизилые**

370. \* *Swida alba* (L.) Oriz – Свидина белая. Интродуцент и опушечно-прибрежный. Окрестности усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы.

371. \* *S. sanguinea* (L.) Oriz – **С. ярко-красная**. Опушечно-лесной и интродуцент. Окрестности усадьбы Лысая гора. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

**Сем. Crassulaceae DC. – Толстянковые**

372. *Hylotelephium decumbens* (Luce) Vuylt – Очитник восходящий. Опушечно-прибрежно-лесной. Окрестности Михайловского, остров в озере Белогули.

373. *H. maximum* (L.) Holub – О. наибольший. Адвентивный и интродуцент. Окрестности Михайловского.

374. *H. triphyllum* (Haw.) Holub (*Sedum purpureum* (L.) Schult.) – **Очитник пурпурный (Очиток пурпурный)**. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

375. *Sedum acre* L. – Очиток едкий. Опушечно-луговой псаммофит. Окрестности Михайловского, Петровского, Синичина гора, Пушкинские Горы, урочище Горино.

**Сем. Cuscutaceae Dumort. – Повиликовые**

376. \* *Cuscuta epithymum* (L.) L. – Повилика тимьяновая. Сорно-лугово-опушечный. Пушкинские Горы, берег озера Каменец.

377. \* *C. europaea* L. – П. европейская. Болотно-опушечно-прибрежный. Урочище Горино, Синичина гора.

378. *C. trifolii* Vab. – П. клеверная. Сорный сегетальный. Окрестности Михайловского, усадьба Воскресенское.

### Сем. *Dipsacaceae* Juss. – Ворсянковые

379. *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское и Лысая гора, д. Бирюли, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

380. *Succisa pratensis* Moench – Сивец луговой. Опушечно-луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули.

### Сем. *Ericaceae* Juss. – Вересковые

381. *Calluna vulgaris* (L.) Hull – Вереск обыкновенный. Опушечно-боровый. Окрестности Михайловского, Петровского.

382. *Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avror. (*Vaccinium vitis-idaea* L.) – Брусника обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.

383. *Vaccinium myrtillus* L. – Черника обыкновенная. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.

### Сем. *Euphorbiaceae* Juss. – Молочайные

384. \**Euphorbia helioscopia* L. – Молочай солнцегляд. Сорный сеgetальный. Д. Бирюли.

385. *E. virgata* Waldst. et Kit. – М. лозный. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

386. *Mercurialis perennis* L. – Пролесник многолетний. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьба Лысая гора, остров в озере Белогули.

### Сем. *Fabaceae* Lindl. – Бобовые

387. *Anthyllis arenaria* (Rupr.) Juz. – Язвенник песчаный. Опушечно-боровый. Окрестности Михайловского, д. Бирюли, Синичина гора.

388. *A. macrocephala* Wender. – Я. крупноголовый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского.

389. *Astragalus glycyphyllos* L. – Астрагал солодколистный. Опушечный. Окрестности Михайловского. Засл. охр. [9].

390. *Caragana arborescens* Lam. – Карагана древовидная. Интродуцент. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы, городище Воронич.

391. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene (*Trifolium aureum* Poll.) – Златошитник золотистый (Клевер золотистый). Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино.

392. *Lathyrus palustris* L. – Чина болотная. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули.

393. *L. pratensis* L. – Ч. луговая. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Синичина гора, Пушкинские Горы, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

394. *L. sylvestris* L. – Ч. лесная. Опушечный. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, урочище Горино, остров в озере Белогули, д. Бирюли.

395. *L. vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя. Лесной. Михайловское.

396. *Lotus corniculatus* L. – Лядвенец рогатый. Луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Синичина гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

397. *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный. Интродуцент. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, д. Бирюли.

398. *Medicago falcata* L. – Люцерна распростертая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

399. *M. lupulina* L. – Л. хмелевидная. Опушечно-луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег р. Сороти, усадьба Воскресенское, урочище Горино, Синичина гора.

400. \* *M. sativa* L. – Л. посевная. Интродуцент и адвентивный. Окрестности усадьбы Воскресенское.

401. *Melilotus albus* Medik. – Донник белый. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

402. *M. officinalis* (L.) Pall. – Д. лекарственный. Сорный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Бирюли, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

403. \* *Onobrychis arenaria* (Kit.) Ser. – **Эспарцет песчаный**. Опушечный. Парк в Тригорском (газон). Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

404. *Robinia pseudocacia* L. – Робиния обыкновенная. Интродуцент. Пушкинские Горы.

405. *Trifolium arvense* L. – Клевер пашенный. Опушечно-сорно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

406. *T. hybridum* L. – К. гибридный. Опушечно-луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское.

407. *T. medium* L. – К. средний. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Тригорского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, урочище Горино, остров в озере Белогули.

408. *T. montanum* L. – К. горный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Савкина Горка, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино, остров в озере Белогули.

409. *T. pratense* L. – К. луговой. Луговой и интродуцент. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Синичина гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули.

410. *T. repens* L. – К. ползучий. Луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Синичина гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег р. Сороть, усадьба Воскресенское, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

411. *Vicia angustifolia* L. – Горошек узколистный. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского.

412. *V. cracca* L. – Г. мышиный. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Савкина Горка, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

413. *V. hirsuta* (L.) S. F. Gray – Г. волосистоплодный. Сорный. Окрестности Михайловского, урочище Горино, Синичина гора.

414. *V. sativa* L. – Г. посевной. Интродуцент и адвентивный. Окрестности Михайловского.

415. *V. sepium* L. – Г. заборный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Савкина Горка, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

416. *V. sylvatica* L. – Г. лесной. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора.

417. *V. tetrasperma* (L.) Moench – Г. четырехсемянный. Опушечно-сорный. Окрестности Михайловского [7].

#### Сем. **Fagaceae Dumort.** – **Буковые**

418. *Quercus robur* L. – **Дуб черешчатый**. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, д. Бирюли, окрестности усадеб Воскре-

сенское и Лысая гора, урочище Горино, остров в озере Белогули. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

**Сем. Fumariaceae DC. – Дымянковые**

419. *Corydalis solida* (L.) Clairv. – Хохлатка плотная. Лесной. Окрестности Михайловского.

420. *Fumaria officinalis* L. – Дымянка обыкновенная. Сегетальный сорный. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.

**Сем. Gentianaceae Juss. – Горечавковые**

421. *Gentiana pneumonanthe* L. – Горечавка обыкновенная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского. Засл. охр. [9].

**Сем. Geraniaceae Juss. – Гераниевые**

422. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – Аистник цикутный. Сорный сегетальный. Д. Бирюли, окрестности усадьбы Воскресенское.

423. *Geranium palustre* L. – Герань болотная. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег р. Сороть, городище Воронич, усадьба Лысая гора, урочище Горино, берег озера Белогули.

424. *G. pratense* L. – Г. луговая. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино.

425. *G. pusillum* L. – Г. маленькая. Сорный и адвентивный. Окрестности Михайловского.

426. *G. sylvaticum* L. – Г. лесная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское.

**Сем. Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые**

427. *Grossularia reclinata* (L.) Mill. – Крыжовник отклоненный. Интродуцент и адвентивный. Михайловское [6].

428. *Ribes nigrum* L. – Смородина черная. Прибрежно-болотно-лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, усадьбы Воскресенское, берег озера Белогули.

429. *R. rubrum* L. – С. красная. Интродуцент. Михайловское [7].

430. *R. spicatum* Robson – С. колосистая. Прибрежно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского [6].

**Сем. Haloragaceae R. Br. – Сланягодниковые**

431. *Myriophyllum spicatum* L. – Уруть колосистая. Водный. Озера Кучане, Маленец.

432. \* *M. verticillatum* L. – Уруть мутовчатая. Водный. Озеро Белогули.

**Сем. Hippocastanaceae DC. – Конскокаштановые**

433. *Aesculus hippocastanum* L. – Каштан конский обыкновенный. Интродуцент. Пушкинские Горы.

**Сем. Hydrangeaceae Dumort. – Гортензиевые**

434. *Hydrangae paniculata* Seib. – Гортензия метельчатая. Интродуцент. Парк в Михайловском.

435. *H. arberescens* L. – Г. древовидная. Интродуцент. Парк в Михайловском.

436. *Philadelphus coronarius* L. – Чубушник обыкновенный. Интродуцент. Михайловское.

**Сем. Hypericaceae Juss. – Зверобойные**

437. *Hypericum maculatum* Crantz – Зверобой пятнистый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, остров в озере Белогули.

438. *H. perforatum* L. – З. продырявленный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Савкина Горка, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

**Сем. Juglandaceae – Ореховые**

439. *Juglans mandshurica* Maxim. – Орех манчжурский. Интродуцент. Парк в Михайловском.

**Сем. Lamiaceae Lindl. – Губоцветные**

440. \* *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy – Душевка полевая. Опушечно-луговой. Парк в Тригорском, урочище Горино, Синичина гора, окрестности д. Бирюли.
441. *Betonica officinalis* L. – Буквица лекарственная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, остров озера Белогули, усадьба Лысяя гора.
442. *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, склоны холмов, Синичина гора, урочище Горино, остров в озере Белогули.
443. *Galeobdolon luteum* Huds. – Зеленчук желтый. Лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, усадьбы Лысяя гора, парк в Тригорском, остров в озере Белогули.
444. *Galeopsis bifida* Voenn. – Пикульник выемчатогубый. Сорный. Окрестности Михайловского.
445. \* *G. ladanum* L. – П. ладанниковый. Сорный сегетальный. Пушкинские Горы.
446. *G. speciosa* Mill. – П. красивый. Сорный. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, д. Селихново, д. Бирюли.
447. *G. tetrahit* L. – П. обыкновенный. Сорный. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, д. Бирюли.
448. *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, д. Бирюли, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, остров в озере Белогули.
449. *Lamium album* L. – Яснотка белая. Сорный. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино.
450. \* *L. hybridum* Vill. – Я. гибридная. Сорный. Д. Бирюли и ее окрестности.
451. *L. maculatum* (L.) L. – Я. пятнистая. Лесной. Окрестности Михайловского [6].
452. *L. purpureum* L. – Я. пурпурная. Сорный. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.
453. *Leonorus villosus* Desf. ex D'Urv. (*L. quinquelobatus* Gilib.) – Пустырник пятилопастной. Сорный рудеральный. Окрестности Михайловского, городище Воронич, усадьба Воскресенское, д. Бирюли.
454. *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, берега озер Каменец и Белогули.
455. *Mentha arvensis* L. – Мята полевая. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, д. Селихново, парк в Тригорском, берег озера Белогули.
456. \* *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная. Опушечно-лесной. Остров в озере Белогули.
457. *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, берег озера Каменец.
458. *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, усадьба Воскресенское, берега озер Каменец и Белогули.
459. *Stachys palustris* L. – Чистец болотный. Прибрежно-сорно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысяя гора, берег озера Белогули.
460. *S. sylvatica* L. – Ч. лесной. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора.
461. *Thymus ovatus* Mill. (*T. pulegioides* L.) – Тимьян блошиный. Опушечно-луговой кальцефил. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, урочище Горино.



462. *T. serpyllum* L. – Т. ползучий. Опушечно-борово́й псаммофит. Окрестности Михайловского, Петровского, Синичина гора, Пушкинские Горы, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

**Сем. Lentibulariaceae Rich. – Пузырчатковые**

463. *Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная. Водный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские горы.

**Сем. Linaceae S. F. Gray – Льновые**

464. \* *Cathartolinum catharticum* (L.) Small – Ленок слабительный. Луговой. Синичина гора, урочище Горино.

**Сем. Lythraceae J. St.-Hill. – Дербенниковые**

465. *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, усадьбы Воскресенское, берега озер Каменец и Белогули.

**Сем. Malvaceae Juss. – Просвирниковые**

466. *Lavatera thuringiaca* L. – Хатьма тюрингенская. Интродуцент. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, городище Воронич, урочище Горино, д. Бирюли.

**Сем. Menyanthaceae Dumort. – Вахтовые**

467. *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули, заросший эфемерный водоем у Синичиной горы.

**Сем. Nymphaeaceae Salisb. – Кувшинковые**

468. *Nuphar lutea* (L.) Smith – Кубышка желтая. Водный. Окрестности Михайловского, Петровского, река Великая (окрестности д. Селихново, усадьбы Лысая гора), озера Белогули, Каменец и Белогули.

469. \* *N. pumila* (Timm) DC. – К. малая. Водный. Река Великая (окрестности д. Селихново). Заслуживает охраны на Северо-Западе [9].

470. *Nymphaea candida* C. Presl – Кувшинка снежно-белая. Водный. Окрестности Михайловского, Петровского (озеро Кучане), озеро Белогули. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

**Сем. Oleaceae Hoffm. et Link – Маслиновые**

471. *Forsicia* *intermedia* Zabel – Форсайтия промежуточная. Интродуцент. Пушкинские Горы.

472. *Fraxinus excelsior* L. – Ясень обыкновенный. Лесной. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском и Петровском. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

473. *Ligustrum vulgare* L. – Бирючина обыкновенная. Интродуцент. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

474. *Syringa josikaea* Jacq. f. ex Reichb. – Сирень венгерская. Интродуцент. Парк Михайловского, Пушкинские Горы.

475. *S. vulgaris* L. – Сирень обыкновенная. Интродуцент. Парк Михайловского, Тригорского и Петровского, Пушкинские Горы.

**Сем. Onagraceae Juss. – Кипрейные**

476. *Chamerion angustifolium* (L.) Holub – Хамерион узколистный. Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорского, Пушкинские Горы, урочище Горино, остров в озере Белогули.

477. *Circaea alpina* L. – Двулепестник альпийский. Лесной. Окрестности Михайловского.

478. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. – Кипрей железистостебельный. Адвентивный. Окрестности Михайловского, Петровского.

479. *E. hirsutum* L. – К. волоситый. Лугово-прибрежно-болотный. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, усадьбы Воскресенское, д. Селихново, берег озера Белогули.

480. *E. montanum* L. – К. горный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

481. *E. palustre* L. – К. болотный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Тригорского (склоны холмов), усадьбы Лысяя гора, Пушкинские Горы, берега озер Каменец и Белогули.

482. *E. parviflorum* Schreb. – К. мелкоцветковый. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского.

483. *Oenothera biennis* L. – Ослинник двулетний. Адвентивный. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора.

#### **Сем. Oxalidaceae R. Br. – Кислицевые**

484. *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная. Лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорского, усадьбы Лысяя гора, д. Селихново, Пушкинские Горы.

485. *Xanthoxalis stricta* (L.) Small – Желтокислица прямостоячая. Адвентивный. Окрестности Михайловского.

#### **Сем. Papaveraceae Juss. – Маковые**

486. *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой. Сорно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, д. Бирюли.

487. *Papaver rhoeas* L. – Мак самосейка. Адвентивный. Окрестности Михайловского [7].

#### **Сем. Parnassiaceae S. F. Gray – Белозоровые**

488. *Parnassia palustris* L. – Белозор болотный. Болотно-луговой. Озеро Белогули.

#### **Сем. Pediculariaceae Juss. – Мытникковые**

489. *Euphrasia brevipila* Burn. et Gremli – Очанка коротковолосистая. Луговой. Окрестности Михайловского.

490. \* *E. onegensis* Cajand. – О. онежская. Луговой. Синичина гора.

491. *E. stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm. – О. прямая. Луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

492. *Melampyrum cristatum* L. – Марьянник гребенчатый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

493. *M. nemorosum* L. – М. дубравный. Опушечно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, урочище Горино.

494. *M. pratense* L. – М. луговой. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, урочище Горино.

495. *Odontites vulgaris* Moench – Зубчатка обыкновенная. Луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского.

496. *Rhinanthus minor* L. – Погремок малый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, урочище Горино.

497. *R. serotinus* (Schonheit) Oborny – П. осенний. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

498. \* *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. – П. весенний. Опушечно-луговой. Пушкинские Горы, окрестности д. Бирюли.

#### **Сем. Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые**

499. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетолистный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Савкина Горка, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, усадьба Воскресенское, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

500. *P. major* L. – П. большой. Сорно-прибрежно-луговой. Окрестности д. Бирюли, д. Селихново, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

501. *P. media* L. – П. средний. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, Синичина гора, урочище Горино.

502. *P. uliginosa* F.W. Schmigdt – П. топяной. Сорно-болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского.

503. *P. urvillei* Opiz (*P. stepposa* Kurpian.) – П. степной. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, городище Воронич, Синичина гора, усадьба Воскресенское, урочище Горино.

**Сем. Polemoniaceae Juss. – Синюховые**

504. *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая. Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского.

**Сем. Polygalaceae R. Br. – Истодовые**

505. *Polygala amarella* Crantz – Истод горький. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

506. *P. comosa* Schkuhr – И. хохлатый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, городище Воронич, урочище Горино.

507. \* *P. vulgaris* L. – И. обыкновенный. Луговой. Пушкинские Горы, Синичина гора.

**Сем. Polygonaceae Juss. – Спорышевые, Гречишные**

508. *Acetosa pratensis* Mill. (*Rumex acetosa* L.) – Щавель кислый. Луговой. Окрестности д. Бирюли, д. Синичино, Михайловского, Петровского, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

509. *A. thyrsoflora* (Fingerh.) A. et D. Love (*Rumex thyrsoflorus* Fingerh.) – Щ. пирамидальный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

510. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourg. (*Rumex acetosella* L.) – Щавелек обыкновенный. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, урочище Горино.

511. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love – Гречишка вьюнковая. Сорный. Михайловское, д. Бирюли.

512. *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray (*Polygonum amphibium* L.) – Горец земноводный. Прибрежно-водонный. Окрестности Михайловского, Петровского, берега озер Каменец и Белогули, остров в озере Белогули.

513. *P. hydropiper* (L.) Spach (*Polygonum hydropiper* L.) – Г. перечный. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново, берег озера Белогули.

514. *P. lapathifolia* (L.) S.F. Gray (*Polygonum lapathifolium* L.) – Г. развесистый. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского [6].

515. *P. maculosa* (Rafin.) A. et D. Love (*Polygonum persicaria* L.) – Г. почечуйный. Прибрежно-сорный. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, Синичина гора, берег озера Белогули.

516. *P. minor* (Huds.) Opiz (*Polygonum minus* Huds.) – Г. малый. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского.

517. *P. tomentosa* (Schrank) Bicknell (*Persicaria scabra* (Moench) Mold) – Г. войлочнолистный. Прибрежный, сорный. Окрестности Михайловского.

518. *Polygonum aviculare* L. – Спорыш птичий. Прибрежно-сорный. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино.

519. \* *Reynoutria sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai – Рейнутрия сахалинская. Интродуцент. Парк в Тригорском.

520. *Rumex aquaticus* L. – Щавельник водный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, берег озера Белогули.

521. *R. confertus* Willd. – Щ. конский. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Пушкинские Горы, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули, берег озера Белогули, ручей у д. Бирюли.

522. *R. crispus* L. – Щ. курчавый. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, парк в Тригорском, городище Воронич.

523. \**R. hydrolapathum* Huds. – Щ. прибрежноводный. Прибрежно-болотный. Берег озера Белогоули.

524. *R. maritimus* L. – Щ. морской. Прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского, берег озера Белогоули.

525. \**R. obtusifolius* L. – Щ. туполистный. Сорно-опушечно-лесной. Окрестности д. Селихново.

526. *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. – Щ. ложносолончаковый. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского (по берегам р. Сороть и оз. Кучане) [2].

#### **Сем. Primulaceae Vent. – Первоцветные**

527. *Hottonia palustris* L. – Турча болотная. Прибрежно-водный. Окрестности Михайловского.

528. *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысяя гора, парк в Тригорском, берег р. Сороть, озера Белогоули.

529. *L. vulgaris* L. – В. обыкновенный. Болотно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, берег р. Сороть, берега озер Каменец и Белогоули.

530. *Naumburgia thrysiflora* (L.) Duby – Наумбургия кистецветная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, берег озера Белогоули.

531. *Primula veris* L. – Примула весенняя. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора.

532. *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.

#### **Сем. Pyrolaceae Dumort. – Грушанковые**

533. *Hypopitys monotropa* Crantz – Подъельник обыкновенный. Лесной. Окрестности Михайловского [7].

534. *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая. Лесной. Окрестности Михайловского.

535. *Pyrola minor* L. – Грушанка малая. Лесной. Окрестности Михайловского, парк в Тригорском.

#### **Сем. Ranunculaceae Juss. – Лютиковые**

536. *Actaea spicata* L. – Воронец колосистый. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора, парк в Тригорском.

537. *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub (*Anemone nemorosa* L.) – Ветреница дубравная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора.

538. *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach – Шелковник жестколистный. Окрестности Михайловского, Петровского, озеро Белогоули.

539. *Caltha palustris* L. – Калужница болотная. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, берега озер Белогоули и Каменец, остров в озере Белогоули.

540. *Consolida regalis* S.F. Gray – Консолида полевая. Сегетальный сорный. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.

541. *Ficaria verna* Huds. – Чистяк весенний. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского.

542. *Hepatica nobilis* Mill. – Печеночница благородная. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора, парк в Тригорском, остров в озере Белогоули. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

543. \**Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел раскрытый. Опушечно-лесной псаммофильный. Окрестности Петровского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

544. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий. Луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Савкина Горка, Пушкинские

Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

545. *R. auricomus* L. – Л. золотистый. Опушечно-болотно-луговой. Окрестности Михайловского.

546. \* *R. cassubicus* L. – Л. кашубский. Опушечно-лесной. Парк в Тригорском.

547. *R. flammula* L. – Л. жгучий. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского.

548. *R. lingua* L. – Л. длиннолистный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, берега озер Белогули и Каменец, остров в озере Белогули.

549. *R. polyanthemos* L. – Л. многоцветковый. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, Синичина гора, урочище Горино.

550. *R. repens* L. – Л. ползучий. Болотно-опушечно-луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

551. *R. reptans* L. – Л. стелющийся. Прибрежно-болотно-луговой. Окрестности Михайловского, берег озера Белогули.

552. *R. sceleratus* L. – Л. ядовитый. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, берег озера Белогули.

553. *Thalictrum aquilegifolium* L. – Василистник водосборолистный. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского [7].

554. *T. flavum* L. – В. желтый. Прибрежно-болотно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора.

555. *T. lucidum* L. – В. блестящий. Опушечно-луговой. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Савкина Горка, урочище Горино, остров в озере Белогули.

556. ***Trollius europaeus* L. – Купальница европейская.** Опушечно-луговой. - Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

#### **Сем. Rhamnaceae Juss. – Жестеровые**

557. *Frangula alnus* Mill. – Крушина ломкая. Болотно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы.

558. *Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный. Опушечно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, усадьбы Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.

#### **Сем. Rosaceae Juss. – Розоцветные**

559. *Agrimonia eupatoria* L. – Репейничек аптечный. Опушечный. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысая гора, городище Воронич, берег озера Каменец.

560. \* *Alchemilla glaucescens* Wallg. – Манжетка сизоватая. Опушечно-луговой. Окрестности усадьбы Воскресенское.

561. \* *A. micans* Bus. – Манжетка изящная. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Тригорское, берег озера Каменец.

562. *A. plicata* Bus. – М. складчатая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

563. *A. subcrenata* Bus. – М. почти-городчатая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

564. *A. vulgaris* L s.str. (*A. acutiloba* Opiz) – М. обыкновенная. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, луга по берегу р. Сороти, Пушкинские Горы, Синичина гора.

565. *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch – Ирга колосистая. Интродуцент. Окрестности Михайловского, урочище Горино, Синичина гора, Пушкинские Горы.

566. *Aronia mitschurinii* Skvorts. et Maitul. (*A. melanocarpa* auct.) – Арония черноплодная. Интродуцент. Окрестности Михайловского [7].

567. *Cerasus vulgaris* Mill. – Вишня обыкновенная. Интродуцент. Парк Михайловского.

568. *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный. Болотный. Окрестности Михайловского, Синичиной горы, берег озера Белогули, Пушкинские Горы.
569. *Cotoneaster lucidus* Schlecht. – Кизильник блестящий. Интродцент. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.
570. *C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt – **К. черноплодный**. Опушечный, интродцент. Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1], засл. охр. [9].
571. *Crataegus monogyna* Jacq. – Боярышник одноствольный. Интродцент. Пушкинские Горы, парк в Тригорском.
572. *C. sanguinea* Pall. – Боярышник кроваво-красный. Интродцент. Окрестности Михайловского [6].
573. \* *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. – Лапчатник кустраниковый. Интродцент. Тригорское (у автостоянки).
574. *Filipendula denudata* (J. et C. Presl) Fritsch – Лабазник обнаженный. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, Савкина Горка, парк в Тригорском, усадьбы Лысая гора, берег озера Белогули.
575. *F. ulmaria* (L.) Maxim. – Л. вязолистный. Болотно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, д. Селихново, Савкина Горка парк в Тригорском, городище Воронич, остров в озере Белогули.
576. *Fragaria moschata* (Duch.) Weston – Земляника мускусная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Лысая гора, урочище Горино.
577. *F. vesca* L. – З. лесная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, Синичина гора, урочище Горино, остров в озере Белогули.
578. *F. viridis* (Duch.) Weston – З. зеленая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, городище Воронич.
579. *Geum rivale* L. – Гравилат речной. Болотно-лугово-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Синичиной горы, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
580. *G. urbanum* L. – Г. городской. Сорно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Синичина гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, остров в озере Белогули.
581. *Malus domestica* Borkl. – Яблоня садовая. Интродцент. Фруктовые сады в парках Михайловского, Тригорского, Петровского, Пушкинские Горы
582. *Malus sylvestris* Mill. – **Яблоня лесная**. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского [6]. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].
583. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Yushev – Вишенка войлочная. Интродцент. Парк Михайловского.
584. *Padus avium* Mill. – Черемуха обыкновенная. Лесной. Окрестности д. Бирюли, д. Селихново, Михайловского, Петровского, усадьбы Лысая гора, парк в Тригорском и Петровском, городище Воронич, остров в озере Белогули.
585. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. – Пузыреплодник калинолистный. Интродцент. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском.
586. *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная. Прибрежно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Савкина Горка, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, остров в озере Белогули.
587. *P. argentea* L. – Л. серебристая. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич.

588. *P. canescens* Bess. – Л. седоватая. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.
589. *P. erecta* (L.) Raeusch. – Л. прямостоячая. Опушечный. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, урочище Горино, остров в озере Белогули.
590. *P. goldbachii* Rupr. – Л. Гольдбаха. Опушечный. Окрестности усадьбы Воскресенское.
591. *P. heidenreichii* Zimm. – Л. Гейденриха. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское.
592. *P. intermedia* L. – Л. средняя. Опушечно-луговой. Пушкинские Горы.
593. *P. reptans* L. – Л. ползучая. Прибрежно-луговой. Окрестности Михайловского.
594. *Prunus domestica* L. – Слива домашняя. Интродуцент. Михайловское.
595. *P. spinosa* L. – С. колючая, терн. Опушечный. Михайловское.
596. *Pyrus communis* L. – Груша садовая. Интродуцент. Михайловское.
597. *Rosa canina* L. – Шиповник собачий. Интродуцент. Парк Михайловского.
598. *R. dumalis* Bechst. – Ш. кустарниковый. Опушечный. Окрестности Михайловского.
599. *R. majalis* Herrmann – Ш. майский. Опушечно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, парк в Тригорском, городище Воронич, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
600. *R. pimpinellifolia* L. – Ш. бедренцелистный. Интродуцент. Парк Михайловского, Пушкинские Горы.
601. *R. rugosa* Thunb. – Ш. морщинистый. Интродуцент и прибрежный псаммофит. Окрестности Михайловского.
602. *R. villosa* L. – Ш. мохнатый. Интродуцент. Окрестности Михайловского.
603. *R. villosa* L. x *R. dumalis* Bechst. s. l. – Шиповник. Окрестности Михайловского.
604. *Rubacer odoratum* (L.) Rydb. – Малиноклен душистый. Интродуцент. Михайловское, Пушкинские Горы.
605. *Rubus caesius* L. – Ежевика обыкновенная. Опушечно-прибрежно-лесной. Окрестности д. Бирюли, д. Селихново, Михайловского, усадьбы Лысая гора.
606. *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Воскресенское, остров в озере Белогули.
607. *R. nessensis* W. Hall – Ежевика неская, куманика. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорское, остров в озере Белогули.
608. *R. saxatilis* L. – Костяника каменистая. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, остров в озере Белогули.
609. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun – Рябинник рябинолистный. Интродуцент. Окрестности Михайловского, городище Воронич.
610. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, усадьба Лысая гора, остров в озере Белогули.
611. *Spiraea camaedrifolia* L. – С. дубровколистная. Интродуцент. Парк в Михайловском.
612. *S. japonica* L. f. – С. японская. Интродуцент. Парк в Михайловском.
613. *S. salicifolia* L. – С. иволистная. Интродуцент. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора.
614. *S. r. vanhouteri* (Briot) Carriete – С. Вангутта. Интродуцент. Парк в Михайловском.

#### Сем. **Rubiaceae** Juss. – **Мареновые**

615. *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. – Крестолистник голый. Интродуцент и адвентивный. Пушкинские Горы, окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, усадьбы Лысая гора.
616. *Galium album* Mill. – Подмаренник белый. Опушечно-луговой. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

617. *G. boreale* L. – П. северный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич.
618. *G. mollugo* L. – П. мягкий. Опушечно-лесной. Михайловское.
619. *G. palustre* L. – П. болотный. Прибрежно-болотный. Окрестности Михайловского, Петровского, Пушкинские Горы, берег озера Белогули.
620. *G. physocarpum* Ledeb. – П. вздутоплодный. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.
621. *G. x pomericum* Retz. – П. померанский. Опушечно-луговой. Михайловское, Пушкинские Горы.
622. *G. rivale* (Subth. et Smith) Griseb. – П. приручейный. Болотно-прибрежно-опушечный. Окрестности Михайловского, Тригорского, берега озер Белогули и Каменец.
623. \**G. trifidum* L. – П. трехнадрезный. Болотный. Окрестности Тригорского.
624. *G. uliginosum* L. – П. топяной. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского.
625. *G. verum* L. – П. настоящий. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.
626. *G. articulatum* Lam. x *G. physocarpum* Ledeb. С. Михайловское, Петровское, близ Кучане [8].
627. *G. boreale* L. x *G. septentrionale* auct. non Roem. et Schult. Петровское [8].

#### Сем. Salicaceae Mirbel – Ивовые

628. *Populus alba* L. – Тополь белый. Интродуцент. Окрестности Михайловского.
629. *P. nigra* L. – Т. черный. Прибрежный и интродуцент. Окрестности Михайловского, берег озера Каменец.
630. *P. suaveolens* Fisch. – Т. душистый. Интродуцент. Окрестности Михайловского.
631. *P. tremula* L. – Т. дрожащий, осина. Лесной. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Тригорское, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.
632. *Salix alba* L. – Ива белая. Интродуцент. Окрестности Михайловского, парки в Тригорском и Михайловском.
633. *S. aurita* L. – И. ушастая. Болотно-опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Тригорское (у дороги к автостоянке).
634. *S. caprea* L. – И. козья. Лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, остров в озере Белогули, берег озера Белогули.
635. *S. cinerea* L. – И. пепельная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, остров в озере Белогули, берег озера Белогули.
636. *S. fragilis* L. – И. ломкая. Интродуцент, прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского, д. Селихново, берег озера Белогули.
637. *S. myrsinifolia* Salisb. – И. чернеющая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское.
638. *S. pentandra* L. – И. пятитычинковая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского.
639. *S. phyllicifolia* L. – И. филиколистная. Опушечно-болотный. Окрестности Михайловского, усадьбы Воскресенское.
640. *S. purpurea* L. – И. пурпурная. Прибрежный. Окрестности Михайловского.
641. *S. starkeana* Willd. – И. сизоватая. Опушечный. Окрестности Михайловского.
642. *S. triandra* L. – И. трехтычинковая. Прибрежный. Окрестности Михайловского, Петровского, Тригорского, берег озера Белогули.
643. *S. viminalis* L. – И. лозная. Прибрежный. Окрестности Михайловского, д. Селихново, Тригорского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, остров в озере Белогули.
- Сем. Sambucaceae Vatsch ex Vorkh. – Бузиновые
644. *Sambucus racemosa* L. – Бузина красная. Опушечно-лесной. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино, остров в озере Белогули.



### Сем. Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые

645. *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезеночник очерднолистный. Болотно-лесной. Михайловское.

### Сем. Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

646. *Linaria vulgaris* Mill. – Лянька обыкновенная. Сорно-опушечный. Окрестности д. Бирюли, Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Синичина гора, Савкина Горка, Пушкинские Горы, городище Воронич, урочище Горино, остров в озере Белогули.

647. *Pseudolysimachion longifolium* (L.) Oriz (*Veronica longifolia* L.) – Вероничник длиннолистный. Болотно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысяя гора, д. Селихново, берег озера Белогули.

648. *P. spicatum* (L.) Oriz (*Veronica spicata* L.) – В. колосистый. Опушечный псаммофит. Окрестности Михайловского.

649. *Scrophularia nodosa* L. – Норичник узловатый. Опушечно-лесной. Михайловское, Тригорское, остров в озере Белогули.

650. *Verbascum nigrum* L. – Коровяк черный. Опушечный. Окрестности Михайловского, Синичина гора.

651. *V. thapsus* L. – К. обыкновенный. Прибрежно-опушечный псаммофит. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора.

652. *Veronica arvensis* L. – Вероника полевая. Сорно-опушечно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы.

653. \* *V. beccabunga* L. – Вероника ручейная. Прибрежно-болотный. Берег озера Белогули.

654. *V. chamaedrys* L. – В. дубравная. Опушечно-луговой. По всему заповеднику. Окрестности Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, парк в Тригорском, городище Воронич, Синичина гора, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

655. *V. officinalis* L. – В. лекарственная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, урочище Горино.

656. *V. scutellata* L. – В. щитковая. Лугово-болотный. Окрестности Михайловского.

657. *V. serpyllifolia* L. – В. тимьянолистная. Опушечно-луговой. Пушкинские Горы.

658. *V. verna* L. – В. весенняя. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

### Сем. Solanaceae Juss. – Пасленовые

659. *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький. Болотно-прибрежно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское.

### Сем. Thymelaeaceae Juss. – Тимелеевые

660. *Daphne mezereum* L. – Волчегородник обыкновенный. Лесной. Окрестности Михайловского. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

### Сем. Tiliaceae Juss. – Липовые

661. *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцелистная. Лесной. Парки в Михайловском, Тригорском, Петровском, окрестности д. Селихново, д. Бирюли, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Пушкинские Горы, остров в озере Белогули.

### Сем. Ulmaceae Mirb. – Вязовые

662. *Ulmus glabra* Huds. – Вяз шершавый. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя Гора, парк в Петровском. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

663. *U. laevis* Pall. – В. гладкий. Лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысяя Гора, урочище Горино. Внесен в список охраняемых растений Псковской области [1].

### Сем. Urticaceae Juss. – Крапивовые

664. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная. Сорно-лесной. По всему заповеднику. Окрестности д. Селихново, д. Бирюли, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысяя гора, Савкина Горка, парк в Тригорском, городище Воронич, урочище Горино, берег озера Каменец, остров в озере Белогули.

665. *U. urens* L. – К. жгучая. Сорно-рудеральный. Окрестности Михайловского, д. Бирюли.

**Сем. Valerianaceae Batsch – Валериановые**

666. *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная. Болотно-луговой. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Воскресенское, Пушкинские Горы, берег озера Каменец, остров в озере Белоголи, Синичина гора.

**Сем. Viburnaceae Rafin. – Калиновые**

667. *Viburnum lantana* L. – Калина гордовина. Интродуцент. Парк в Михайловском.

668. *V. opulus* L. – К. обыкновенная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадеб Воскресенское и Лысая гора, Пушкинские Горы, парк в Тригорском, городище Воронич, остров в озере Белоголи.

**Сем. Violaceae Batsch – Фиалковые**

669. *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая. Сорно-луговой. Окрестности Михайловского, Пушкинские Горы, урочище Горино, д. Бирюли.

670. *V. canina* L. – Ф. собачья. Опушечно-луговой. Михайловское, окрестности усадьбы Воскресенское, урочище Горин о, остров в озере Белоголи, Синичина гора.

671. *V. collina* Bess. – Ф. холмовая. Опушечный. Окрестности Михайловского.

672. *V. epipsila* Ledeb. – Ф. головатая. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского, д. Селихново, усадьбы Лысая гора.

673. *V. hirta* L. – Ф. коротковолосистая. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского. Заслуживает охраны на Северо-Западе [9].

674. *V. matutina* Klok. – Ф. утренняя. Опушечно-луговой. Окрестности Михайловского.

675. *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, усадьбы Лысая гора, парк в Тригорском, остров в озере Белоголи.

676. *V. palustris* L. – Ф. болотная. Болотно-лесной. Окрестности Михайловского.

677. *V. riviniana* Reichb. – Ф. Ривиниуса. Опушечно-лесной. Окрестности Михайловского, Петровского, усадьбы Лысая гора.

678. *V. rupestris* S.W. Schmidt (*V. arenaria* DC.) – Ф. скальная. Опушечно-боровая. Окрестности Михайловского.

679. *V. tricolor* L. – Ф. трехцветная. Опушечно-луговой. Михайловское, газоны.

**Сем. Vitaceae – Виноградовые**

680. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. – Девичий виноград пятилисточковый. Парк в Михайловском.

**Примечание:** редкие и охраняемые виды растений выделены в тексте жирным шрифтом. Звездочкой указаны виды, обнаруженные на территории музея заповедника впервые.

**Редкие и заслуживающие охраны виды сосудистых растений территории  
музея-заповедника «Михайловское»**

Всего в результате исследований было выявлено 56 видов редких и охраняемых растений. В этот список входит *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova, внесенная в Красную Книгу РСФСР [5], 33 вида, включенные в список охраняемых растений Псковской области [1], что составляет 20,4% от их общего числа: *Lycopodium clavatum* L., *Convallaria majalis* L., *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla., *Gladiolus imbricatus* L., *Iris sibirica* L., *Najas marina* L., *Dactylorhiza curvifolia* (Nyl.) Czer, *D. incarnata* (L.) Soo, *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv., *Daucus carota* L., *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, *Hypochoeris radicata* L., *Senecio paludosus* L., *Betula humilis* Schrank, *Corylus avellana* L., *Campanula persicifolia* L., *Phyteuma spicatum* L., *Dianthus arenarius* L., *Euonymus verrucosa* Scop., *Onobrychis arenaria* (Kit.) Ser., *Quercus robur* L., *Nymphaea candida* C. Presl, *Fraxinus excelsior* L., *Chimaphila umbellata* (L.) Barton, *Hepatica*

*nobilis* Mill., *Pulsatilla patens* (L.) Mill., *Trollius europaeus* L., *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. Ex Blytt, *Malus sylvestris* Mill., *Daphne mezereum* L., *Ulmus glabra* Huds., *U. laevis* Pall. Виды распределены между отделами Лycopodiophyta (1) и Magnoliophyta (32).

Согласно шкале категорий статуса охраны эти виды в подавляющем большинстве относятся к категории – 3 «редкие».

В составе флоры заповедника выявлены виды, заслуживающие охраны на всей территории Северо-Запада [9]: *Acorus calamus* L., *Bromopsis benekenii* (Huds.) Holub, *Stuckenia meinshausenii* (Juz.) Tzvel., *Eupatorium cannabinum* L., *Tephrosieris palustris* (L.) Reichenb., *Pulmonaria obscura* Dumort., *Astragalus glycyphyllos* L., *Gentiana pneumonanthe* L., *Nuphar pumila* (Timm) DC., *Gladiolus imbricatus*, *Iris sibirica*, *Najas marina*, *Dactylorhiza curvifolia*, *D. Incarnate*, *Helichrysum arenarium*, *Platanthera bifolia*, *Senecio paludosus*, *Betula humilis*, *Euonymus verrucosa*, *Onobrychis arenaria*, *Nymphaea candida*, *Chimaphila umbellate*, *Pulsatilla patens*, *Trollius europaeus*, *Cotoneaster melanocarpus*, *Daphne mezereum* и редкие в области [4]: *Schoenoplectus tabernemontani* (C.C.Gmel.) Palla, *Caulinia minor* (All.) Coss. Et Germ., *Epipactis palustris* (L.) Crantz, *Agrostis vinealis* Schreb., *Helictotrichon pratense* (L.) Bess., *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski, *Koeleria cristata* (L.) Pers., *Phleum nodosum* L., *Potamogeton pusillus* L., *Myosotis lithuanica* (Schmalh.) Bess. Ex Dobroc., *Campanula trachelium* L., *Rumex pseudonatronatus* (Borb.) Borb. Ex Murb., *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. Кроме того, обнаружены виды, подпадающие под действие СИТЕС (Convention of International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) [3]: *Dactylorhiza baltica*, *D. curvifolia*, *D. incarnata*, *Epipactis palustris*, *Goodyera repens*, *Platanthera bifolia*.

Среди охраняемых и заслуживающих охраны 10 видов относятся к древесной жизненной форме, 55 являются многолетними травянистыми растениями. По фитоценотической приуроченности преобладают луговые виды (47%), лесные составляют 32%, водные и прибрежноводные – 21%.

Большинство охраняемых и редких видов относятся к зональным географическим элементам – бореальным европейским (*Campanula persicifolia*, *Platanthera bifolia*, *Trollius europaeus* и др.) и неморальным европейским (*Corylus avellana*, *Hepatica nobilis*, *Fraxinus excelsior* и др.). Из редких географических элементов следует отметить лесостепные (*Dianthus arenarius*, *Gladiolus imbricatus* и др.), горные средневропейские виды карпатских связей (*Onobrychis arenaria*) и евросибирские (*Iris sibirica*, *Betula humilis*).

По хозяйственной значимости в этой группе растений преобладают декоративные (около 40%), такие как *Convallaria majalis*, *Gladiolus imbricatus*, *Platanthera bifolia*, *Trollius europaeus*, *Hepatica nobilis*, *Iris sibirica*. Лекарственные растения составляют 18% (*Quercus robur*, *Helichrysum arenarium*, *Acorus calamus* и др.).

Наибольшее число редких и охраняемых видов сосредоточено в окрестностях села Михайловское (55% от общего числа) и урочища Лысая Гора (18%).

В настоящее время режим охраны и состояние обследованной заповедной территории благоприятствует сохранению редких видов растений. Основными лимитирующими факторами являются изменение и сокращение местообитаний для луговых и опушечных видов в результате естественных процессов их зарастания.

Современный этап охраны заповедных объектов предполагает организацию активных действенных мероприятий по изучению ценопопуляций редких и охраняемых видов и организации мониторинга за их состоянием.

Таким образом, в результате проведенных исследований и анализа литературных данных на территории музея заповедника выявлено 680 видов высших растений, относящихся к 98 семействам.

Преобладающими для территории музея-заповедника являются следующие семейства: Asteraceae, Poaceae, Rosaceae, Cyperaceae, Fabaceae, Caryophyllaceae, Lamiaceae, Ranunculaceae, Polygonaceae, Ariaceae, что составляет 54.2% всех видов. Соотношение ведущих семейств соот-

ветствует флоре Псковской области в целом [4], однако в состав доминирующих семейств флоры заповедника вошли сем. *Ariaceae* и *Polygonaceae*, которые включают большое число сорных и рудеральных видов.

Большая часть видов исследуемой флоры относится к луговым растениям (лугово-опушечным, лугово-болотным), что отражает преобладание на территории заповедника лугового типа растительности. Лесные виды сосредоточены в окрестностях Михайловского, Петровского, Пушкинских гор, усадьбы Лысая гора. Обилие озер обуславливает наличие во флоре прибрежно-водных и водных растений.

Обилие сорных растений, интродуцентов, видов «беглецов из культуры» свидетельствует об антропогенном влиянии на растительный покров заповедника.

Биологическое разнообразие флоры заповедника выражается в наличии большого числа редких и заслуживающих охраны видов (56). В этот список включены виды, подлежащие охране на территории России, в Северо-Западном регионе и Псковской области.

Флористические исследования на территории музея-заповедника большинством исследователей проводились в летнее время (июль-сентябрь). К сожалению, не выявленными остаются растения, цветущие весной. Кроме того, практически не исследованными являются растения из сем. *Orchidaceae* (Орхидные), большинство из которых относится к охраняемым видам. Их изучение необходимо проводить в начале лета (май-июнь). Проведение дополнительных исследований позволит увеличить существующий список видов.

### Литература

1. Вещель Н.К., Судницына Д.Н. Охрана растений Псковской области // Растительный покров Псковской области и вопросы его охраны. Л., 1983. С. 78-87.
2. Зайцева Т.Б., Есенина А.Б. Отчет «Редкие и охраняемые виды сосудистых растений на территории музея-заповедника». ООО «Экокультура». М.-Пушкинские Горы, 2002. 6 с.
3. Конечная Г.Ю., Мусатов В.Ю., Фетисов С.А. Список животных и растений Псковской области, подпадающих под действие СИТЕС // Природа Псковского края. СПб, 2000. Вып. 10. С. 28-29.
4. Конспект флоры Псковской области. Л., 1971. 175 с.
5. Красная Книга РСФСР. М., 1988. 590 с.
6. Михайловская пушкиниана: Природа – наш кабинет (результаты ботанических исследований 2003-2005 годов). Вып. 43. Сельцо Михайловское, 2007. 248 с.
7. Отчет по теме «Экологические исследования территории ГМЗ А.С. Пушкина «Михайловское» (научный руководитель В.В. Шабанов, отв. исп. Г.А. Зайцева).
8. Победимова Е.Г. Новые таксоны флоры СССР // Новости систематики высших растений. 1970. С. 275-280.
9. Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Новгородская и Псковская области). СПб., 2000. 781 с.

**Румянцев А.Н.**

## БИОЭЛЕМЕНТОЛОГИЯ КАК НОВАЯ ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ

Человеческий организм состоит на 60% из воды, на 34% из органических веществ и на 6% - из неорганических. Основными биогенными элементами являются углерод, водород, кислород, азот, фосфор и сера. В состав неорганических веществ организма человека обязательно входят 22 химических элемента: Ca, P, O, Na, Mg, S, B, Cl, K, V, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Cr, Si, I, F, Se.