

ДОПОЛНЕНИЯ ПО КОЛЛЕКЦИЯМ РАСТЕНИЙ ПЕНЗЕНСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМЕНИ И.И. СПРЫГИНА

М.В. Ростовцева, Г.Ф. Можаяева, О.В. Рытикова,
Н.Г. Мазей, В.М. Васюков

Ключевые слова

Ботанический сад им.
И.И. Спрыгина
Пензенская область
коллекции растений

Аннотация. Приведены дополнения по коллекциям растений Пензенского Ботанического сада имени И.И. Спрыгина.

Поступила в редакцию 8.12.2012

Ботанический сад имени И.И. Спрыгина создан в июне 1917 г. силами Пензенского Общества любителей естествознания (ПОЛЕ), возглавляемого Иваном Ивановичем Спрыгиным. В дальнейшие годы сад часто переживал периоды упадков и переподчинений, которые чередовались с периодами возрождений, в основном благодаря энтузиазму сотрудников. В середине 30-х гг. XX в. в саду была построена оранжерея, которая просуществовала до середины 1980-х гг. В 1948 г. Ботанический сад вместе с Гербарием был передан Пензенскому государственному педагогическому институту (с 1995 по 2012 гг. – Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского, с 2012 г. – Пензенский государственный университет).

В Ботаническом саду работали знаменитые ученые – И.И. Спрыгин, Е.К. Штукенберг, А.Н. Магницкий, Н.Г. Заикин, Е.П. и С.П. Коровины, М.Г. Попов, А.И. Введенский, Г.П. Булгаков, Н.И. Спрыгина, М.В. Культиасов, Е.А. Городкова, Б.П. Сацердотов, Б.А. Ягодин, А.А. Солянов и др.

В структуре Ботанического сада выделяется 4 отдела: цветочно-декоративный, коллек-

ционно-систематический, дендрологический и производственный.

Коллекция отдела природной флоры (включая лекарственные и пряно-ароматические культуры) насчитывает около 250 таксонов (видов и форм) травянистых растений. Данная коллекция расположена преимущественно по систематическому принципу.

Коллекция декоративных травянистых растений – около 400 таксонов (видов, сортов и форм) растений открытого грунта.

Коллекция древесно-кустарниковых растений – около 330 таксонов (видов, сортов и форм) древесных растений. Дендрарий сада расположен по географическому принципу с выделением североамериканского, японо-китайского, дальневосточного, сибирского и др. участков.

Интродукционный питомник имеет в своем составе около 350 таксонов (видов и форм) древесных и травянистых растений.

В состав основных коллекций количественно входят и все разновидности растений, территориально расположенные в отдельных экспозициях (плодовый сад, виноградник, розарий, рокарий, водоем, фрутицетум).

С начала организации сада был еще отдел – *оранжерея*, площадью 234 кв. м с образцами субтропической и тропической флоры Юго-Восточной Азии, Австралии, Южной Америки, Мексики и Африки. В экспозиции оранжереи до пожара, случившегося в 1966, содержались не только травянистые растения, но и деревья, кустарники и лианы, в том числе 13 видов пальм (некоторые более чем 100-летнего возраста), саговник обыкновенный, молочай древовидный, гинкго двулопастное, казуарина, два вида араукарии, стеркулия, банан, бамбуки, дракононое дерево, американская агава, папоротники, многочисленные виды кактусов, в том числе цереус, достигшей 5-метровой высоты, непрерывно цветущая лиана бугенвиллея, аралии и др. С 1968 г. коллекция оранжерейных растений восстанавливается с помощью Ботанического института АН СССР, что помогло в 1968-1969 гг. приобрести 177 оранжерейных растений в виде посадочного материала, и к 1971 г. в оранжерее насчитывалось 382 вида растений. Из-за ветхости оранжерейного помещения в 1988 г. почти вся коллекция растений погибла (Ненашев, Солянов, 2001).

После выхода обобщающих сводок по флоре Пензенской области (Солянов, 2001; Васюков, 2004) накопились материалы по культивируемой фракции.

В 2010 г. опубликован «Конспект культивируемых растений Пензенской области» (Васюков, 2010), включающий свыше 800 видов растений, из них 653 интродуцированных видов (без учета форм и сортового разнообразия) и 173 аборигенных культивируемых вида. В нем также содержатся сведения по растениям, культивируемым в Пензенском Ботаническом саду имени И.И. Спрыгина.

Ниже приведены дополнения по коллекциям растений Ботанического сада, всего учтено 270 видов сосудистых растений (без учета форм и сортового разнообразия), дана характеристика устойчивости видов в культуре.

Номенклатура таксонов приведена по работам С.К. Черепанова (1995) и

Н.Н. Цвелева (2000) с дополнениями и уточнениями по International Plant Names Index (<http://www.ipni.org/>).

Сокращения: Д – дендрологический отдел; К – коллекционно-систематический отдел; Ц – отдел цветочно-декоративных растений;

I – вид устойчив в культуре;

I(1) – вид устойчив в культуре, вегетирует, цветет и плодоносит;

I(2) – вид устойчив в культуре, вегетирует и цветет, но не плодоносит;

I(3) – вид устойчив в культуре, вегетирует, но не цветет;

II – вид неустойчив в культуре;

III – вид культивируется с 2010 г., наблюдений нет;

IV – вид культивируется с 2011 г., наблюдений нет;

V – вид культивировался с 2010 г., погиб зимой 2011-2012 гг.

Pinophyta

Cupressaceae

1. *Juniperus media* D.V. Dmitriev – Можжевельник средний. II – Д (f. *pfitzeriana*, *gold kissen*).

2. *J. sabina* L. – М. казацкий. I – Д (f. *tamariscifolia*).

3. *J. scopulorum* Sarg. – М. скальный. II – Д (f. *blue arrow*).

4. *J. squamata* Buch.-Ham. – М. чешуйчатый. II – Д (f. *blue star*).

5. *Platycladus orientalis* (L.) Franco – Плоскоцветочник восточный. II – Д (*aurea nana*).

6. *Thuja occidentalis* L. – Туя западная. I – Д (f. *hoseri*).

7. *T. plicata* Donn ex D. Don. – Т. складчатая. II – Д (f. *can-can*).

Pinaceae

8. *Pinus mugo* Turra (incl. *P. pumilio* Haenke) – Сосна горная. I – Д.

Magnoliophyta

Liliopsida

Alliaceae

9. *Allium altissimum* Regel – Лук высочайший. I(1), возобновляется семенами – К.

10. *A. obliquum* L. – Л. косой. I(1) – К.
11. *A. ramosum* L. – Л. ветвистый. I(1) – К.
12. *A. victorialis* L. – Л. победный. IV – К.
13. *A. ursinum* L. – Л. медвежий. IV – К.
14. *Ipheion uniflorum* (Graham) Raf. – Ифейон одноцветковый. I(2) – Ц.

Araceae

15. *Arisaema amurense* Maxim. – Однопоярница амурская. IV – К.
16. *A. japonicum* Blume – О. японская. IV – К.

Acoraceae

17. *Acorus calamus* L. – Аир обыкновенный. I(2) – К.

Asphodelaceae

18. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken. – Книпхофия ягодная. V – Ц.

Cannaceae

19. *Canna indica* L. – Канна индийская. V – Ц.

Convallariaceae

20. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский. I(1), возобновляется вегетативно – К.
21. *C. keiskei* Miq. – Л. Кейске. IV – К.

Нemerocallidaceae

22. *Nemerocallis* × *hybrida* hort. – Красоднев (Лилейник) гибридный. I(2), возобновляется плохо – Ц (cv. 1, snowy apparition).

23. *N. middendorffii* Trautv. et С.А. Mey. – К. Миддендорфа. I(2), возобновляется плохо – К.

Hostaceae

24. *Hosta* × *hybrida* hort. – Хоста гибридная. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (cv. 1, cv. 2, cv. 3; кроме того, III – canadain blue, christmas tree, deane's dream, fire and ice, golden tiara, twilight).

25. *H. sieboldiana* (Hook.) Engl. – Х. Зибольда. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – Ц (типовая форма; III – elegans, frances williams).

26. *H. undulata* L.H. Bailey – Х. волнистая. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (cv. 1, cv. 2).

Hyacinthaceae

27. *Chionodoxa luciliae* Boiss. – Хионодокса Люцилии. I(2), возобновляется вегетативно – Ц.

28. *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker – Мышиный гаицинт (Мускари) армянский. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – Ц.

29. *Muscarimia muscari* (L.) Losinsk. (*Muscari muscarimi* Medik.; *M. ambrosiacum* Moench) – Мускаримия амброзиевидная. III – Ц.

30. *Ornithogalum nutans* L. – Птицемлечник поникший. I(2) – К.

31. *O. schmalhauseni* Albov – П. Шмальгаузена. I(2), возобновляется вегетативно – К.

32. *O. umbellatum* L. – П. зонтичный. I(2), возобновляется вегетативно – К.

Iridaceae

33. *Belamcanda chinensis* (L.) DC. (*Ixia chinensis* L., *Pardanthus chinensis* Ker-Gawl.) – Беламканда китайская. I(2), возобновляется слабо – К.

34. *Crocus reticulatus* Stev. ex Adams – Крокус сетчатый. I(2), возобновляется вегетативно – К.

35. *C. speciosus* M. Bieb. – К. прекрасный. I(2), возобновляется слабо – К.

36. *C. tommasinianus* Herb. – К. Томмасини. I(2), возобновляется слабо – К.

37. *Gladiolus imbricatus* L. s.l. – Шпажник черепитчатый. I(2), возобновляется вегетативно – Ц.

38. *Iridodictyum reticulatum* (M. Bieb) Rodionenko – Иридодиктиум сетчатый. I(2), возобновляется слабо – Ц.

39. *Iris colchica* Kem.-Nath. – Ирис колхидский. IV – К.

40. *I. halophila* Pall. – И. солончаковый. I(3), возобновляется плохо – К.

41. *I. graminea* L. – И. злаколистный. I(2), возобновляется вегетативно – К.

42. *I. lactea* Pall. – И. молочно-белый. I(3), возобновляется плохо – К.

43. *I. notha* M. Bieb. – И. ненастоящий. IV – К.

44. *I. ochroleuca* L. – И. желто-белый. I(3), возобновляется плохо – К.

45. *I. ruthenica* Ker-Gawl. – И. русский. I(2), возобновляется вегетативно – К.

46. *I. setosa* Pall. ex Link – И. щетинистый. I(2), возобновляется вегетативно – К.

47. *Sisyrinchium angustifolium* Mill. s.l. – Голубоглазка узколистная. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.

48. *Pardancanda × norrisii* L.W. Lenz – Парданканда Норриса. I(2), возобновляется слабо – К.

49. *Tulipa biebersteiniana* Schult. f. s.l. – Тюльпан Биберштейна. I(2), возобновляется вегетативно – К.

Melanthiaceae

50. *Zigadenus elegans* Pursh – Зигаденус изящный. IV – К.

Poaceae

51. *Elymus arenarius* L. s.l. – Волоснец песчаный. I(2), возобновляется вегетативно, сорничает – К.

52. *Festuca glauca* Vill. – Овсяница голубая. I(2), возобновляется вегетативно – К.

Magnoliopsida

Aceraceae

53. *Acer turkestanicum* Pax – Клен туркестанский. I – Д.

Apiaceae

54. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная. I(2), возобновляется вегетативно – К (f. *variegata* hort.).

Aprocynaceae

55. *Trachomitum sarmatiense* Woodson – Кендырь сармантский. IV – К.

Aristolochiaceae

56. *Aristolochia clematitis* L. – Кирказон ломоносвидный. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.

57. *Asarum sieboldii* Miq. – Копытень Зибольда. IV – К.

Asclepiadaceae

58. *Asclepias tuberosa* L. – Ваточник клубеносный. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.

Asteraceae

59. *Achillea nobilis* L. – Тысячелистник благородный. I(1) – Ц.

60. *A. tomentosa* L. – Т. войлочный. I(2), устойчив в культуре, возобновляется вегетативно, подопревает – К.

61. *Acroclinium roseum* Hook. – Акроклидум розовый. I(1), возобновляется семенами – Ц.

62. *Arctanthemum arcticum* (L.) Tzvelev [*Dendranthema arcticum* (L.) Tzvelev] – Арктантема арктическая. I(2), возобновляется вегетативно – К.

63. *Artemisia ludoviciana* Nutt. (*A. purshiana* Besser) – Полынь Пурша. I(3) – К.

64. *Aster alpinus* L. – Астра альпийская. I(2), устойчив в культуре, возобновляется вегетативно, подопревает – Ц (св. 1 розовая).

65. *A. dumosus* L. – А. кустарниковая. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (св. 1, св. 2, св. 3).

66. *Calendula arvensis* L. – Календула полевая. I(1), возобновляется семенами – К.

67. *Centaurea jacea* L. – Василек луговой. I(2), возобновляется вегетативно – К.

68. *C. macrocephala* Puschk. ex Willd. – В. крупноголовчатый. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – Ц.

69. *Chrysanthemum coreanum* (H. Lev. et Vaniot) Nakai ex T. Mori – Хризантема корейская. I(1), возобновляется вегетативно – Ц.

70. *Cosmos sulphureus* Cav. – Космея серно-желтая. I(1), возобновляется семенами – Ц.

71. *Echinacea angustifolia* DC. – Эхинацея узколистная. I(1), возобновляется вегетативно – К.

72. *E. pallida* (Nutt.) Nutt. – Э. бледная. IV – Ц.

73. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopok. – Солонечник узколистный. I(1), возобновляется вегетативно – К.

74. *G. rossica* Novopok. – С. русский. I(1), возобновляется вегетативно – К.

75. *Heliopsis helianthoides* Sweet – Гелиопсис подсолнечниковидный. I(1), возобновляется семенами – Ц.

76. *Hieracium aurantiacum* L. – Ястребинка оранжево-красная. I(1), возобновляется вегетативно – К.

77. *Kalimeris incisa* (Fisch.) DC. – Калимерис надрезанная. IV – К.

78. *K. integrifolia* Turcz. – К. цельнолистный. IV – К.

79. *Leontopodium alpinum* Cass. – Эдельвейс альпийский. I(2), возобновляется слабо – К.

80. *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl. – Остеоспермум капская маргаритка. I(1), возобновляется семенами – Ц.

81. *Ptarmica vulgaris* Hill [*Achillea ptarmica* L.] – Чихотник обыкновенный. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (cv. the perl).

82. *Pyretrum balsamita* (L.) Willd. [*Tanacetum balsamita* L.] – Пиоповник (Кануфер) бальзамический. I(1), возобновляется вегетативно, повреждается мучнистой росой – К.

83. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) M. Dittrich [*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Pjin] – Большоголовник сафлоровидный. I(1), возобновляется вегетативно – К.

84. *Scorzonera humilis* L. – Козелец низкий. I(1), возобновляется вегетативно – К.

85. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. – Расторопша пятнистая. I(1), возобновляется семенами – К.

86. *Solidago canadensis* L. s.l. – Золотарник канадский. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – Ц.

87. *S. shortii* Torr. et A. Gray – З. Шорти. IV – К (variegata).

88. *Tithonia rotundifolia* S.F. Blake – Титония круглолистная. I(1), возобновляется семенами – Ц.

89. *Tragopogon pratensis* L. – Козлобородник луговой. I(1), возобновляется семенами – К.

90. *Zinnia peruviana* L. – Цинния перуанская. I(1), возобновляется семенами – Ц.

Berberidaceae

91. *Berberis nummularia* Bunge – Барбарис монетовидный. I – Д.

92. *B. × ottawiensis* C.K. Schneid. – Б. оттавский. I – Д (superba).

93. *B. sphaerocarpa* Kar. et Kir. [*B. heteropoda* Schrenk] – Б. шаровидноплодный. I – Д.

94. *B. thunbergii* DC. – Б. Тунберга. I – Д (f. aurea, pink queen, darts red lady, kelleris, atropurpurea, golden ring, silver beauty, rose glow, erecta).

95. *B. vulgaris* L. – Б. обыкновенный. I – Д (f. atropurpurea).

96. *Podophyllum emodi* Wall. – Подофилл Эмода. I(1), возобновляется семенами – К.

Betulaceae

97. *Betula ermanii* Cham. – Береза Эрмана. I – Д.

Bignoniaceae

98. *Campsis radicans* (L.) Seem. – Кампсис укореняющийся. II – Д.

99. *Catalpa bignonioides* Walter – Катальпа бигнониевидная. I – Д.

Boraginaceae

100. *Brunnera macrophylla* (M. Bieb.) I.M. Johnst. – Бруннера крупнолистная. I(1), возобновляется вегетативно – К.

101. *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt – Незабудка альпийская. I(1), возобновляется семенами – Ц (cv. alpine forget-me-vot).

102. *M. × hybrida* hort. – Н. садовая. I(1), возобновляется семенами – Ц.

103. *Pulmonaria saccharata* Mill. – Медуница сахарная. I(1), возобновляется вегетативно слабо – К.

Brassicaceae

104. *Aethionema grandiflorum* Boiss. et Hohen. – Крылотычинник крупноцветковый. I(1), подмерзает – К.

105. *Arabis rosea* DC. – Резуха розовая. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – Ц.

106. *Aubrieta deltoidea* (L.) DC. – Обриета дельтовидная. I(2), возобновляется вегетативно – Ц.

107. *Cleome spinosa* Jacq. – Клеома колючая. I(1), возобновляется семенами – Ц.

108. *Iberis sempervirens* L. – Иберис вечнозеленый. I(1), возобновляется вегетативно – К.
109. *Isatis tinctoria* L. – Вайда красильная. I(1), возобновляется семенами – К.
- Buddlejaceae*
110. *Buddleja davidii* Franch. – Буддлея Давида. II – Д.
- Vихасеae*
111. *Pachysandra terminalis* Siebold et Zucc. – Пахизандра верхушечная. I(1), возобновляется вегетативно – К.
- Cactaceae*
112. *Opuntia samanchica* Engelm. et J.M. Bigelow – Опуния каманчика. I(3), возобновляется вегетативно – К.
- Cампануласеae – Колокольчиковые*
113. *Cампанула lactiflora* M. Bieb. – Колокольчик молочнокветковый. I(1), возобновляется семенами – Ц.
- Сapрифолиасеae*
114. *Symphoricarpos occidentalis* Hook. – Снежнаягодник западный. I – Д.
115. *Weigela praecox* (Lemoine) Bailey – Вейгела ранняя. I – Д.
- Сaryофилласеae*
116. *Eremogone longifolia* (M. Bieb.) Fenzl – Пустынница длиннолистная. IV – К.
- Celastraceae*
117. *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. – Бересклет Форчуна. I – Д (f. белоокаймленный, emerald'n gold).
- Chloranthaceae*
118. *Chloranthus japonicus* Siebold – Хлорант японский. IV – К.
- Cornaceae*
119. *Benthamidia florida* (L.) Nakai [*Cornus florida* L.] – Бентамидия (Дерен) обильноцветущая. I – Д.
120. *Swida bretschnideri* (L. Henry) Sojak. [*Cornus bretschnideri* L. Henry] – Свидина Бретшнейдера. I – Д.
- Crassulaceae*
121. *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich [*Sedum aizoon* L.] – Живучник вечноживой. I(1), возобновляется вегетативно – К.
122. *A. hybrida* (L.) Grulich [*Sedum hybridum* L.] – Ж. гибридный. IV – К.
123. *A. kamtschaticum* Fisch. Grulich [*Sedum kamtschaticum* Fisch.] – Ж. камчатский. I(1), возобновляется вегетативно – К.
124. *A. selskiana* (Regel et Maack) Grulich – Ж. Сельского. I(1), возобновляется вегетативно – К.
125. *Hylotelephium ewersii* (Ledeb.) H. Ohba [*Sedum ewersii* Ledeb.] – Очитник Эверса. I(1), возобновляется вегетативно – К.
126. *H. maximum* (L.) Holub [*Sedum telephium* L.] – О. наибольший (заячья капуста). I(1), возобновляется вегетативно – К.
127. *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba [*Sedum spectabile* Boreau] – О. представительный (видный). I(1), возобновляется вегетативно – К.
128. *H. triphyllum* (Haw.) Holub [*Sedum purpureum* (L.) Schult] – О. трехлистный (о. пурпурный). I(1), возобновляется вегетативно – К.
129. *Oreosedum dasyphyllum* (L.) Grulich [*Sedum dasyphyllum* L.] – Очиток густолистный. IV – К.
130. *O. brevifolium* (DC.) Grulich [*Sedum brevifolium* DC.] – О. коротколистный. IV – К.
131. *Petrosedum reflexum* (L.) Grulich [*Sedum reflexum* L.] – Скальноочиток отогнутый. I(1), возобновляется вегетативно – К.
132. *P. rupestre* (L.) P.V. Heath [*Sedum rupestre* L.] – С. скальный. IV – К.
133. *Phedimus spurium* (M. Bieb.) Hart [*Sedum spurium* M. Bieb.] – Федимус ложный. I(1), возобновляется вегетативно – К (f. pubiglou, variegatum, типовая форма).
134. *Rhodiola pachyclados* (Aitch. et Hemsl.) H. Ohba [*Sedum pachyclados* Aitch. et Hemsl.] – Родиола толстоветвистая. IV – К.
135. *Sedum album* L. – Очиток белый. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.

136. *S. ochroleucum* Chaix – О. бледно-желтый. IV – К.
 137. *S. sarmentosum* Bunge – О. лозовидный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
 138. *S. sexangulare* L. – О. шестирядный. I(1), возобновляется вегетативно и семенами, устойчив в культуре, сорничает – К.
 139. *S. spathulifolium* Hook. – О. лопатчатолистный. IV – К.

Dipsacaceae

140. *Cephalaria alpina* Schrad – Головчатка альпийская. I(1), возобновляется вегетативно – К.
 141. *Dipsacus sylvestris* Mill. – Ворсянка лесная. I(1), возобновляется семенами – К.
 142. *Scabiosa atropurpurea* L. – Скабиоза темно-пурпуровая. I(1), возобновляется семенами – Ц.

Ericaceae

143. *Rhododendron arborescens* (Pursh) Torr. – Рододендрон древовидный. II – Д.
 144. *R. canadense* (L.) Torr. – Р. канадский. II – Д.
 145. *R. dauricum* L. – Р. даурский. II – Д.
 146. *R. fauriei* Franch – Р. Фори. II – Д.
 147. *R. japonicum* (A. Gray) Suringar – Р. японский. II – Д.
 148. *R. ledebourii* Pojark. – Р. Ледебуря. II – Д.
 149. *R. luteum* Sweet – Р. желтый. II – Д.
 150. *R. mucronulatum* Turcz. – Р. остроконечный. II – Д.

Euphorbiaceae

151. *Euphorbia lathyris* L. [*Keraselma lathyris* (L.) Raf.] – Молочай чиновидный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
 152. *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehder – Секуринага полукустарниковая. II – Д.

Fabaceae

153. *Caragana boisii* C. K. Schneid. (var. *platycarpa* Yakovlev) – Карагана Буа. I – Д.
 154. *C. grandiflora* DC. – К. крупноцветная. I – Д.
 155. *Lupinus texensis* Hook. – Люпин техасский. IV – Ц.
 156. *Ononis arvensis* L. – Стальник полевой. I(1), возобновляется вегетативно – К.

157. *Thermopsis alterniflora* Regel et Schmalh. – Термописис очередноцветковый. IV – К.
 158. *T. lanceolata* R. Br. – Т. ланцетный. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.
 159. *Trigonella foenum-graecum* L. – Пажитник сенной (греческий). I(1), возобновляется семенами – К.

Gentianaceae

160. *Gentiana dahurica* Fisch. – Горечавка даурская. IV – К.
 161. *G. kirilowii* Turcz. – Г. Кириллова. IV – К.
 162. *G. olivieri* Griseb. – Г. Оливье. IV – К.

Geraniaceae

163. *Geranium* × *magnificum* Nylander [*G. ibericum* × *G. platypetalum*] – Герань великолепная. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (cv. jonsons blue).

Grossulariaceae

164. *Ribes diacantha* Pall. – Смородина двуликая. I – Д.

Hypericaceae

165. *Hypericum ascyron* L. – Зверобой большой. IV – К.

Hydrangeaceae

166. *Hydrangea heteromalla* D. Don [*H. bretschneideri* Dippel] – Гортензия многосторонняя. I – Д.
 167. *H. petiolaris* Siebold et Zucc. – Г. черешковая. I – Д.
 168. *Philadelphus inodorus* L. – Чубушник непахучий. I – Д.
 169. *P. magdalenae* Koehne – Ч. Магдалины. I – Д.
 170. *P. satsumanus* Miq. – Ч. Сатзуми. I – Д.
 171. *P. tenuifolius* Rupr. ex Maxim. – Ч. тонколистный. I – Д.

Lamiaceae

172. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint et Erling – Лофант мексиканский. V – К.
 173. *Betonica macrantha* K. Koch – Буквица крупноцветковая. I(1), возобновляется вегетативно – К.
 174. *Dracoscephalum nutans* L. – Змееголовник поникающий. IV – К.

175. *Galeobdolon luteum* Huds. – Зеленчук желтый. I(1), возобновляется вегетативно – К.
176. *Lamium maculatum* L. – Яснотка крапчатая. I(1), возобновляется вегетативно – К.
177. *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский. IV – К.
178. *Nepeta grandiflora* M. Bieb. – Котовник крупноцветковый. I – К.
179. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench [*Phlomis tuberosa* L.] – Зопничек клубеносный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
180. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. – Физостегия виргинская. I(1), возобновляется вегетативно – Ц.
181. *Salvia verticillata* L. – Шалфей мутовчатый. I(1), возобновляется вегетативно – К.
182. *Satureja montana* L. – Чабер горный. I(2), возобновляется вегетативно – К.
183. *Scutellaria baicalensis* Georgi – Шлемник байкальский. IV – К.
184. *S. altissima* L. – Ш. высочайший. IV – К.
185. *Stachys germanica* L. – Чистец германский. IV – К.
186. *Thymus aureus* Hort. ex Belg. – Тимьян золотистый. I(2), возобновляется вегетативно – К.
187. *T. tugodzharcicus* Klokov et Des.-Shost. – Т. мугоджарский. I(2), возобновляется вегетативно – К.
188. *T. praecox* Oriz – Т. ранний. I(2), возобновляется вегетативно – К (cv. liliputes, druce ruen).
- Moraceae*
189. *Morus alba* L. – Шелковица белая. I – Д.
- Oleaceae*
190. *Ligustrina pekinensis* Regel ex Dippel [*Syringa pekinensis* Rupr.] – Трескун пекинский. I – Д.
191. *Syringa emodi* Wall. et G. Don – Сирень гималайская. I – Д.
- Polemoniaceae*
192. *Phlox divaricata* L. – Флокс растопыренный. I(1), возобновляется вегетативно – Ц.
193. *P. douglasii* Hook. – Ф. Дугласа. I(2), возобновляется вегетативно – К.
- Polygonaceae*
194. *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori [*Polygonum divaricatum* L.] – Таран (Горец) растопыренный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
195. *A. weyrichii* (Fr. Schmidt) Hara [*Polygonum weyrichii* Fr. Schmidt] – Т. Вейриха. I(1), возобновляется вегетативно – К.
196. *Bistorta officinalis* Delarbre [*Polygonum bistorta* L.] – Змеевик лекарственный (Горец змеиный). I(1), возобновляется вегетативно – К.
197. *Polygonum affine* Wall. – Горец родственный. I(2), возобновляется вегетативно – К.
198. *Rheum compactum* L. – Ревень компактный. IV – К.
199. *R. palmatum* L. – Р. дланевидный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
200. *Rumex sanguineus* L. – Щавель кровавой. I(1), возобновляется вегетативно – К.
- Portulacaceae*
201. *Portulaca grandiflora* Hook. – Портулак крупноцветковый. I(1), возобновляется семенами – Ц.
- Primulaceae*
202. *Lysimachia ciliata* L. – Вербейник реснитчатый. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (cv. fiercracker).
203. *Primula juliae* Kusnez. – Первоцвет Юлии. I(2), возобновляется вегетативно – К.
204. *P. pallasii* Lehm. – П. Палласа. IV – К.
- Ranunculaceae*
205. *Aconitum taigicola* Vorosch. – Борец таежный. IV – К.
206. *Anemonidium canadense* (L.) A. Löve et D. Löve – Анемона канадская. IV – К.
207. *Anemone sylvestris* L. – Ветреница лесная. I(1), возобновляется вегетативно – К.
208. *Chrysanthus vernalis* (L.) Holub [*Adonis vernalis* L.] – Желтоцвет (Адонис)

- весенний. I(1), возобновляется семенами – К.
209. *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. – Клопогон даурский. IV – К.
210. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh. – Ломонос тангутский. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.
211. *Consolida ajacis* (L.) Schur [*Delphinium ajacis* L.] – Сокирки аяксова. I(1), возобновляется семенами – Ц.
212. *Helleborus caucasicus* A. Braun – Морозник кавказский. I(1), возобновляется вегетативно – К.
213. *H. purpurascens* Waldst. et Kit. – М. красноватый. IV – К.
- Rhamnaceae*
214. *Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный. I – Д.
- Rosaceae*
215. *Agrimonia eupatoria* L. s.l. – Репейничек аптечный. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.
216. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. – Манжетка мягкая. I(1), возобновляется вегетативно – К.
217. *A. alpina* L. – М. альпийская. I(1), возобновляется вегетативно – К.
218. *A. vulgaris* L. s.l. – М. обыкновенная. I(1), возобновляется вегетативно – К.
219. *Cotoneaster dammeri* C.K. Schneid – Кизильник Даммера. I – Д.
220. *C. horizontalis* Desne. – К. горизонтальный. II – Д.
221. *Crataegus rhipidophylla* Gand. [*C. curvisepala* Lindm.] – Боярышник вееро-видный. I – Д.
222. *C. macracantha* Lodd. ex Loudon – Б. крупноколючковый. I – Д.
223. *C. maximowiczii* C.K. Schneid. – Б. Максимовича. I – Д.
224. *C. mollis* (Torr. et A. Gray) Scheele – Б. мягкий. I – Д.
225. *C. submollis* Sarg. – Б. мягковатый (Б. полумягкий). I – Д.
226. *C. volgensis* Pojark. – Б. волжский. I – Д.
227. *Dryas octopetala* L. – Дриада восьмилепестная. I(1), возобновляется вегетативно – К.
228. *Filipendula kamtschatica* (Pall.) Maxim. – Лабазник камчатский. IV – К.
229. *F. vulgaris* Moench [*F. hexapetala* Gilib.] – Л. обыкновенный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
230. *F. ulmaria* (L.) Maxim. – Л. вязолистный. I(1), возобновляется вегетативно – К.
231. *Kerria japonica* (L.) DC. – Керия японская. II – Д (f. pleniflora).
232. *Padus pensylvanica* (L. f.) Sokolov – Черемуха пенсильванская. I – Д.
233. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. – Пузыреплодник калинолистный. I – Д (lutea, diablo),
234. *Pyrus ussuriensis* Maxim. – Груша уссурийская. I – Д.
235. *Sanguisorba alpina* Bunge – Кровохлебка альпийская. IV – К.
236. *S. officinalis* L. – К. лекарственная. I(1), возобновляется вегетативно – К.
237. *S. tenuifolia* Fisch ex. Link – К. тонколистная. I(1), возобновляется вегетативно – К.
238. *Sorbus aria* (L.) Crantz – Рябина ария. I – Д.
239. *S. mougeotii* Soy.-Will. et Godr. – Р. Мужо. I – Д.
240. *Spiraea* × *arguta* Zabel – Спирея острая. I – Д.
241. *S.* × *bumalda* Burv – С. Бумальда. I – Д (f. dart's red, crispa).
242. *S.* × *cinerea* Zabel – С. пепельная. I – Д (f. grefsheim).
243. *S. japonica* L. f. – С. японская. I – Д (f. gold flame, golden princess, little princess).
244. *S. media* Fr. Schmidt – С. средняя. I – Д.
245. *Stephanandra incise* Zabel – Стефанандра надрезаннолистная. I – Д.
- Rutaceae*
246. *Phellodendron japonicum* Maxim. – Бархат японский. I – Д.
247. *P. sachalinense* (Fr. Schmidt) Sarg. – Б. сахалинский. I – Д.

248. *Ruta graveolens* L. – Рута душистая. I(1), возобновляется вегетативно – К.

Sambucaceae

249. *Sambucus ebulus* L. – Бузина травянистая. I(1), возобновляется вегетативно и семенами – К.

250. *S. nigra* L. – Б. черная. I – Д (f. *laciniata* и типовая форма).

251. *S. racemosa* L. – Б. кистистая. I – Д.

Saxifragaceae – Камнеломковые

252. *Bergenia* × *hybrida* hort. – Бадан гибридный. III – Ц (cv. *baby doll*).

253. *B. pacifica* Комаров – Б. тихоокеанский. IV – К.

254. *Heuchera micrantha* Douglas – Гейхера мелкоцветковая. I(2), возобновляется вегетативно – Ц (cv. *purple palace, morbled burgundy*).

255. *Peltiphyllum peltatum* Engl. – Пельтифиллум щитовидный. I(2), возобновляется слабо – К.

256. *Saxifraga umbrosa* L. – Камнеломка теневая. I(2), возобновляется вегетативно – К.

Schisandraceae

257. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – Лимонник китайский. I – Д.

Scrophulariaceae – Норичниковые

258. *Digitalis lanata* Ehrh. – Наперстянка шерстистая. I(1), возобновляется семенами – К.

259. *Gratiola officinalis* L. – Авран лекарственный. IV – К.

260. *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth – Пенстемон бородатый. I(1), возобновляется вегетативно – Ц.

261. *Verbascum thapsus* L. – Коровяк скипетровидный. I(1), возобновляется семенами – К.

262. *Veronica armena* Boiss. et A. Huet – Вероника армянская. I(2), возобновляется вегетативно – К.

263. *V. incana* L. – В. седая. I(1), возобновляется вегетативно – К.

264. *V. officinalis* L. – В. лекарственная. I(1), возобновляется слабо – К.

265. *V. prostrata* L. – В. простертая. I(1), возобновляется семенами – Ц.

266. *V. virginica* L. – В. виргинская. I(1), возобновляется семенами – Ц.

Solanaceae

267. *Datura stramonium* L. – Дурман обыкновенный. I(1), возобновляется семенами – К.

Verbenaceae

268. *Verbena officinalis* L. – Вербена лекарственная. I(1), возобновляется семенами – К.

Vitaceae

269. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge – Виноградовник аконитолистный. I – Д.

270. *Vitis amurensis* Rupr. – Виноград амурский. I – Д.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Васюков В.М. Растения Пензенской области: конспект флоры. Пенза, 2004. 184 с.

Васюков В.М. Конспект культивируемых растений Пензенской области // Бюл. Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 19, № 2. Тольятти, 2010. С. 44-82.

Ненашев А.Р., Солянов А.А. Ботанический сад им. И.И. Спрыгина // Пензенская энциклопедия. М., 2001. С. 70-71.

Солянов А.А. Флора Пензенской области. Пенза, 2001. 310 с.

Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 1995. 990 с.

International Plant Names Index. Режим доступа: <http://www.ipni.org/> (дата обращения 30.11.2012).

**ADDITIONS TO THE PLANT COLLECTIONS
OF THE SPRYGIN BOTANICAL GARDEN, PENZA**

Rostovtseva M.V., Mozhayeva G.F., Rytikova O.V.,
Mazei N.G., Vasjukov V.M.

Key words

Sprygin Botanical garden
Penza region
plant collection

Abstract. Are presented the additions to the plant collections of the Sprygin Botanical garden, Penza.

Received for publication 8.12.2012