

УДК 581.9

КОНСПЕКТ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ РАСТЕНИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2010 В.М. Васюков*

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 12 мая 2009 г.

Приведен конспект 653 видов интродуцированных (без учета форм и сортового разнообразия) и 173 видов аборигенных растений культивируемых в Пензенской области.

Ключевые слова: культивируемые растения, Пензенская область.

Культивируемые растения являются неотъемлемой частью флоры любого региона и без них теперь невозможно представить жизнь человека. Включение во "Флоры" и "Определители растений" культивируемых растений представляет не только большой научный интерес, но и важно и в хозяйственном отношении. Нас не должно смущать обилие все новых и новых вводимых в культуру видов, особенно декоративных. Ведь флора каждого конкретного района – сложная и постоянно изменяющаяся система, и дать сколько-нибудь полный ее обзор можно только для какого-либо конкретного времени (Цвелев, 2000; Раков, Саксонов, 2007).

В результате проводимых исследований флоры Пензенской области на 2004 г. было выявлено более 400 видов культивируемых растений (Солянов, 2001; Васюков, 2004 и др.).

В настоящее время уточняется разнообразие и распространение видов растений в области. По имеющимся данным на конец 2008 г. установлено произрастание в культуре 653 видов интродуцированных (без учета форм и сортового разнообразия) и 173 видов аборигенных растений. Из числа интродуцентов 230 видов в той или иной степени встречаются вне культуры, в т. ч. натурализовалось 32 вида (20 эпектофитов и 12 агрофитов).

Нами специально изучался видовой состав культивируемых растений Ботанического сада им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного педагогического университета, станции юннатов (г. Пенза), дендрария им. Г.Ф. Морозова (Белинский р-н), пришкольных территорий, городских парков, цветников, огородов, частных коллекций.

Ниже приведен конспект культивируемых видов. Номерами показаны интродуцированные, без номеров (+) аборигенные виды. Условные обозначения: Д. – дерево, Дв. – двулетник, К. – кустарник, Кч. – кустарничек, Пк. – полукустарник, Пкч. – полукустарничек, Одн. – однолетник, Тм. – травянистый многолетник. Для каждого вида приведена жизненная форма и хозяйственное значение.

* Владимир Михайлович Васюков, кандидат биологических наук, докторант лаборатории проблем фиторазнообразия.

Группы культивируемых растений Пензенской области по хозяйственной значимости: декоративные (декор.) – 710 видов, пищевые (пищ.) – 183 вида, кормовые (корм.) – 32 вида, технические (техн.) – 47 видов, масличные (масл.) – 5 видов, лекарственные (лек.) – 165 видов, курительные (курит.) – 2 вида.

Отдел *POLYPODIOPHYTA* – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

Сем. Dryopteridaceae – щитовниковые

+ *Dryopteris filix-mas* (L.) Schost – щитовник мужской. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Сем. Onocleaceae – оноклеевые

+ *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – страусник обыкновенный. Тм. Декор. В культуре нередко.

Отдел *PYNOPHYTA (GYMNOSPERMAE)* – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Сем. Cupressaceae – кипарисовые

1. *Chamaecyparis pisifera* (Sieb. et Zucc.) Endl. – кипарисовик горохоплодный. Д. Декор. Редко.

+ *Juniperus communis* L. – можжевельник обыкновенный. К. Декор. В культуре нередко.

2. *J. horizontalis* Moench – м. горизонтальный. К. Декор. Редко.

3. *J. sabina* L. – м. казацкий. К. Декор. Нередко.

4. *J. sibirica* Burgsd. – м. сибирский. К. Декор. Редко.

5. *J. virginiana* L. – м. виргинский. К. Декор. Редко.

6. *Thuja occidentalis* L. – туя западная. Д. Декор. Часто.

7. *Platycladus orientalis* (L.) Franco [*Thuja orientalis* L.; *Boita orientalis* (L.) Endl.] – плосковеточник восточный. Д. Декор. Редко.

Сем. Ginkgoaceae – гинкговые

? *Ginkgo biloba* L. – Гинкго двулопастной. Д. Декор. Культивируется в комнатных условиях и возможно нахождение в садах и парках.

Прим. Вид известен в открытом грунте в Саратовской и Ульяновской обл., в Европейской России доходит до С.-Петербурга, где успешно растет в дендрариях, переносит зимние заморозки, но не образует семян.

Сем. Pinaceae – сосновые

8. *Abies alba* Mill. – пихта белая. Д. Декор. Редко.

9. *A. balsamea* (L.) Mill. – п. бальзамическая. Д. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

10. *A. concolor* (Gord. et Glend.) Lindl. ex Hildebr. – п. одноцветная. Д. Декор. Редко.

11. *A. holophylla* Maxim. – п. цельнолистная. Д. Декор. Редко.

12. *A. sibirica* Ledeb. – п. сибирская. Д. Декор. Довольно редко.

13. *Larix archangelica* Laws. [*L. russica* (Endl.) Sabine ex Trautv; *L. sukatschenii* Dylis; *L. sibirica* Ledeb. subsp. *archangelica* (Laws.) Tzvel.] – лиственница архангельская, л. Сукачева. Д. Декор. Довольно редко.

14. *L. dahurica* Laws. [*L. gmelinii* (Rupr.) Rupr.; *L. dahurica* Turcz. ex Trautv.] – л. даурская. Д. Декор. Редко.

15. *L. decidua* Mill. – л. европейская. Д. Декор. Редко.
 16. *L. sibirica* Ledeb. – л. сибирская. Д. Декор. Довольно часто.
 + *Picea abies* (L.) Karst. [*P. excelsa* (Lam.) Link] – ель обыкновенная. Д. Декор. В культуре часто.
 17. *P. engelmannii* Parry ex Engelm. – е. Энгельмана. Д. Декор. Довольно редко.
 18. *P. glauca* (Moench) Voss [*P. canadensis* (Mill.) Britt., Sterns et Pogg, non Link] – е. сизовато-зеленая, е. канадская. Д. Декор. Довольно редко.
 19. *P. obovata* Ledeb. [*P. abies* (L.) Karst. subsp. *obovata* (Ledeb.) Domin] – е. сибирская. Д. Декор. Редко.
 20. *P. pungens* Engelm. – е. колючая, е. голубая. Д. Декор. Нередко.
 21. *Pinus banksiana* Lamb. [*P. divaricata* (Ait.) Sudw.] – сосна Банкса. Д. Декор. Редко.
 22. *P. nigra* Arnold [incl. *P. pallasiana* D. Don; *P. nigra* Arnold subsp. *pallasiana* (D. Don) Holmboe] – с. черная. Д. Декор. Редко.
 23. *P. rigida* Mill. – С. жесткая. Д. Декор. Редко.
 24. *P. sibirica* Du Tour [*P. cembra* L. subsp. *sibirica* (Du Tour) Kryl.] – с. сибирская, кедр сибирский. Д. Декор., пищ. Довольно редко.
 25. *P. strobus* L. – с. веймутова. Д. Декор. Довольно редко.
 + *P. sylvestris* L. – с. обыкновенная. Д. Техн., лек., декор. В культуре часто.
 26. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco [*P. douglasii* (Lindl.) Carr.; *P. taxifolia* (Poir.) Britt.] – лжетсуга Мензеса. Д. Декор. Редко.
 Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*.

Сем. Тахасеае – тиссовые

27. *Taxus baccata* L. – тисс ягодный. К. Декор. Редко.
 Прим. В культуре могут встретиться *T. cuspidata* Sieb. et Zucc. ex Endl. – Т. остроконечный и *T. × media* Rehder (*T. baccata* × *T. cuspidata*) – Т. средний.

Отдел MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ)

Кл. MONOCOTYLEDONES – ОДНОДОЛЬНЫЕ

Сем. Alliaceae – луковые

28. *Allium ascalonicum* L. – лук шалот. Тм. Пищ. Редко.
 29. *A. cepa* L. – л. репчатый. Тм. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфеморофит).
 30. *A. fistulosum* L. – л. трубчатый, татарка, батун. Тм. Пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
 31. *A. giganteum* Regel. (incl. *A. rosenbachianum* Regel.) – л. гигантский. Тм. Декор. Довольно редко.
 32. *A. narcissiflorum* Vill. – л. нарциссоцветный. Тм. Декор. Редко (г. Пенза).
 33. *A. nutans* L. – л. поникающий, слизун. Тм. Декор., пищ.
 34. *A. porrum* L. – л. порей. Тм. Пищ. Довольно редко.
 35. *A. proliferum* (Moench) Schrad. ex Willd. – л. многоярусный. Тм. Пищ. Редко.
 36. *A. pulchellum* S. Don. – л. хорошенький. Тм. Декор. Редко (г. Пенза).
 37. *A. sativum* L. – Л. посевной, чеснок. Тм. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (колонофит).

38. *A. schoenoprasum* L. – л. скорода, резанец. Тм. Пищ., декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Allium*.

Сем. Agavaceae – агавовые

39. *Agava americana* L. – агава американская. Тм. (не зимующий в грунте). Декор. Довольно редко (г. Пенза, г. Сердобск и др.).

Сем. Amaryllidaceae – амариллисовые

40. *Galanthus nivalis* L. – подснежник снежный. Тм. Декор. Редко.

41. *G. plicatus* Vieb. – п. складчатый. Тм. Декор. Редко.

42. *Narcissus jonquilla* L. – нарцисс жонкиль. Тм. Декор. Редко.

43. *N. × incomparabilis* Mill. (*N. poeticus* L. × *N. pseudonarcissus* L.) – н. гибридный. Тм. Декор. Нередко.

44. *N. poeticus* L. – н. поэтический, н. белый. Тм. Декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).

45. *N. pseudonarcissus* L. – н. ложный, н. недушистый. Тм. Декор. Нередко.

Сем. Asphodelaceae – асфodelовые

46. *Aloë arborescens* Mill. – алоэ древовидное. Тм. Декор., лек. Довольно редко.

47. *Chlorophytum comosum* Baker – хлорофитум хохлатый. Тм. Декор. Нередко.

Сем. Asparagaceae – спаржевые

+ *Asparagus officinalis* L. – спаржа лекарственная. Тм. Пищ., декор., лек. В культуре довольно часто.

48. *A. plumosus* Baker – с. перистая, аспарагус перистый. Тм. Декор. Довольно редко.

49. *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol – парадизея лилиевидная. Тм. (не зимующий в грунте). Декор. Редко.

Сем. Butomaceae – сусаковые

+ *Butomus umbellatus* L. – сусак зонтичный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Сем. Cannaceae – канновые

50. *Canna × generalis* Bailey – канна садовая. Тм. Декор. Нередко.

Сем. Colchicaceae – безвременниковые

51. *Colchicum autumnale* L. – безвременник осенний. Тм. Декор. Редко.

52. *C. speciosum* Stev. – б. великолепный. Тм. Декор. Редко.

Сем. Commelinaceae – коммелиновые

53. *Commelina communis* L. – комеллина обыкновенная, синеглазка. Одр. Декор. Редко.

54. *Tradescantia × andersoniana* Ludw. et Rohw. (*T. virginiana* auct. non L.) – традесканция Андерсона. Тм. Декор. Редко.

Сем. Convallariaceae – ландышевые

+ *Convallaria majalis* L. – ландыш майский. Тм. Декор. В культуре нередко.

+ *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – купена многоцветковая. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *P. odoratum* (Mill.) Druce – к. душистая. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Сем. *Dioscoreaceae* – диоскорейные

55. *Dioscorea caucasica* Lipsky – диоскорея кавказская. Тм., лиана. Декор., лек. Редко.

Сем. *Heimerocallidaceae* – красодневоы

56. *Heimerocallis fulva* (L.) L. – красоднев рыжий. Тм. Декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).

57. *H. lilio-asphodelus* L. [*H. flava* (L.) L.] – к. желтый. Тм. Декор. Редко.

Сем. *Hostaceae* – хостовы

58. *Hosta albo-marginata* (Hook.) Nyl. – хоста бело-окаймленная. Тм. Декор.

59. *H. elata* Nyl. [*H. fortunei* (Backer) Bailey var. *gigantea* (Koidz.) Bailey] – х. высокая, х. гигантская. Тм. Декор. Довольно редко.

60. *H. fortunei* (Backer) Bailey (*H. crispula* Maekawa) – х. Форчуна. Тм. Декор. Довольно редко.

61. *H. lancifolia* (Thunb.) Engl. (*Funkia laciniata* Sibold ex Miq.) – х. ланцетонолистная. Тм. Декор. Довольно редко.

62. *H. ventricosa* (Salisb.) Stearn – х. вздутоцветковая. Тм. Декор. Нередко.

Сем. *Hyacinthaceae* – гиацинтовы

63. *Camassia cusickii* S. Wats. – камассия Кузика. Тм. Декор. Редко (г. Пенза). Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Camassia*.

64. *Hyacinthus orientalis* L. – гиацинт восточный. Тм. Декор. Довольно редко.

65. *Muscari armeniacum* Backer (*M. colchicum* Grossh.) – мышиный гиацинт армянский. Тм. Декор. Редко.

66. *M. botryoides* (L.) Mill. – м. г. гроздевидный. Тм. Декор. Довольно редко.

67. *M. neglectum* Guss. [*M. racemosum* (L.) DC., non Mill.] – м. г. незамеченный, м. г. кистистый. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

68. *Puschkinia scilloides* Adams – Пушкиния пролесковидная. Тм. Декор. Редко.

69. *Scilla bifolia* L. – пролеска двулистная. Тм. Декор. Редко.

+ *S. sibirica* Haw. – п. сибирская. Тм. Декор. В культуре нередко.

Сем. *Hydrocharitaceae* – водокрасовы

+ *Hydrocharis morsus-ranae* L. – водокрас обыкновенный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *Stratiotes aloides* L. – телорез алоэвидный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Сем. *Iridaceae* – ирисовы (касатиковы)

70. *Acidanthera bicolor* Hochst. – ацидантера двуцветная. Тм. (не зимующий в грунте). Декор. Редко.

71. *Crocsmia × crocosmiiflora* (Lemoine) N. E. Br. – крокосмия обыкновенная, монтбреция садовая. Тм. Декор. Редко.

72. *Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb. – шафран (Крокус) золотистый. Тм. Декор. Довольно редко.

73. *C. flavus* Weston (*C. aureum* Smith) – ш. желтый. Тм. Декор. Редко.

74. *C. vernus* (L.) Hill. – ш. весенний. Тм. Декор. Довольно редко.

75. *Gladiolus* × *colvillei* Sweet (*G. hybridus* hort., *G. cultorum* hort.) – шпажник Колвилля, гладиолус садовый. Тм. (не зимующий в грунте). Декор. Происходит от гибридизации южноафриканских видов *G. cordinalis* Curt × *G. tristis* L., чаще еще с *G. communis* L. Часто.

+ *G. tenuis* Vieb. – ш. тонкий. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *Iris aphilla* L. (*I. hungarica* Waldst. et Kit.) – ирис (касатик) безлистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

76. *I. germanica* L. – и. германский. Тм. Декор. Часто.

77. *I. pallida* Lam. – и. бледный. Тм. Декор. Редко.

+ *I. pseudacorus* L. – и. водный, и. аировидный. Тм. Декор. В культуре нередко.

+ *I. pumila* L. – и. карликовый. Тм. Декор. В культуре редко.

+ *I. sibirica* L. – и. сибирский. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

78. *I. variegata* L. – и. пестрый. Тм. Декор. Нередко.

79. *Xiphium vulgare* Mill. (*Iris xiphium* L.) – ксифиум обыкновенный. Тм. Декор. Редко.

Прим. В культуре могут встретиться другие виды и гибриды *Crocus*, *Iris*, *Xiphium*.

Сем. *Liliaceae* – лилейные

80. *Fritillaria imperialis* L. [*F. eduardii* Regel; *Petilium imperiale* (L.) Jaume] – рябчик императорский. Тм. Декор. Довольно редко.

81. *F. meleagris* L. – р. шахматный. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *F. ruthenica* Wikstr. – р. русский. Тм. Декор. В культуре редко.

82. *Lilium bulbiferum* L. – лилия луковичконосная. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

83. *L. candidum* L. – л. белоснежная. Тм. Декор. Нередко.

84. *L. dahuricum* Ker-Gawl. – л. даурская. Тм. Декор. Редко (г. Пенза).

85. *L. lancifolium* Thunb. (*L. tigrinum* Ker-Gawl.) – л. ланцетолистная, л. тигровая. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

86. *L. maculatum* Thunb. (?*L. pensylvanicum* Ker Gavl. × *L. concolor* Salisb.) – л. пятнистая. Тм. Декор. Нередко.

87. *L. martagon* L. – л. саранка, царские кудри. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *L. pilosiusculum* (Freyn) Misch. – л. опушенная. Тм. Декор. Редко.

88. *L. regale* Wils. – л. королевская. Тм. Декор. Довольно редко.

89. *L. speciosum* Thunb. – л. прекрасная. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *Tulipa biebersteiniana* Schult. – тюльпан Биберштейна. Тм. Декор. В культуре редко.

90. *T. greigii* Regel. – тТ. Грейга. Тм. Декор. Редко.

91. *T. × hybrida* hort. (*T. gesneriana* L. × *T. sp. div.*) – т. гибридный. Тм. Декор. Часто.

Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Lilium*, *Tulipa*.

Сем. Poaceae (Graminea) – злаки (мятликовые)

+ *Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl – райграсс высокий. Тм. Корм., декор. В культуре довольно редко.

92. *Avena sativa* L. – овес посевной. Одн. Корм., пищ. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

+ *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – кострец безостый. Тм. Корм. В культуре нередко.

93. *Elymus sibiricus* L. – пырейник сибирский. Тм. Корм. Редко, иногда дичает (колонофит).

+ *F. pratensis* Huds. – о. луговая. Тм. Корм. В культуре нередко.

+ *F. valesiaca* Gaud. s. l. – о. валисская, типчак. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

94. *Hordeum distichon* L. – ячмень двурядный. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

95. *H. jubatum* L. – я. гривастый. Тм. Декор. Нередко, дичает (эпекофит).

96. *H. vulgare* L. – я. обыкновенный. Одн. Пищ. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

97. *Imperata cylindrica* (L.) Raeush. – императа цилиндрическая. Тм. Декор. Редко.

98. *Lolium multiflorum* Lam. – плевел многоцветковый. Тм. Декор. Редко.

99. *L. perenne* L. – п. многолетний. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (эпекофит).

100. *Miscanthus sinensis* Anderss. – веерник китайский. Тм. Декор. Редко.

101. *Panicum miliaceum* L. – просо посевное. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

102. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. var. *picta* (L.) Tzvel. – двухкосточник тростниковый. Тм. Декор. Нередко.

103. *Secale cereale* L. – рожь посевная. Одн. Пищ. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

104. *Setaria italica* (L.) Beauv. – щетинник итальянский, могар, чумиза. Одн. Пищ. Ранее редко культивировался, иногда дичал (эфемерофит).

105. *Sorghum technicum* (Koern.) Batt. et Trab. [*S. saccharatum* (L.) Moench convar. *technicum* (Koern.) Tzvel.] – сорго техническое, с. веничное. Одн. Техн., корм. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

106. *S. sudanense* (Piper) Stapf – с. суданское, суданка. Одн. Корм. Нередко, дичает (эфемерофит).

+ *Stipa pennata* L. – ковыль перистый. Декор. В культуре довольно редко.

107. × *Triticale rimpaii* (Wittm.) Muntz. (*Secale cereale* L. × *Triticum aestivum* L.) – Тритикале. Одн. Пищ. Редко.

108. *Triticum aestivum* L. – пшеница обыкновенная, п. мягкая. Одн. Пищ. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

109. *T. dicoccon* (Schrank) Schuebl. – п. двузернянка, полба. Одн. Пищ. Редко.

110. *T. durum* Desf. – п. твердая. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

111. *Zea mays* L. – кукуруза обыкновенная, маис. Одн. Корм., пищ. Довольно часто, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Pontederiaceae – понтедериевые

112. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms – эйхорния толстоножковая, водяной гиацинт. Тм. (вероятно, не зимует в открытом грунте). Техн., декор. Редко (напр., Мокшанский маслозавод, частные коллекции), иногда размножается в массе (Т.В. Разживина, in litt.).

Сем. Typhaceae – рогозовые

+ *Typha angustifolia* L. – рогоз узколистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *T. latifolia* L. – р. широколистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Кл. DYCOTYLEDONES – ДВУДОЛЬНЫЕ

Сем. Aceraceae – кленовые

+ *Acer campestre* L. – клен полевой. Д. Декор. В культуре довольно редко.

113. *A. ginnala* Maxim. – к. приречный, гиннала. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

114. *A. negundo* L. – к. американский. Д. Декор. Часто, дичает (агриофит).

+ *A. platanoides* L. – к. платановидный, к остролистный. Д. Декор., лек. В культуре часто.

115. *A. pseudoplatanus* L. – к. ложноплатановый, явор. Д. Декор. Редко.

116. *A. rubrum* L. – к. красный. Д. Декор. Редко.

117. *A. saccharinum* L. – к. сахаристый, к. серебристый. Д. Декор. Довольно редко.

118. *A. semenovii* Regel et Herd. – к. Семенова, заранг. Д. Декор. Редко.

+ *A. tataricum* L. – к. татарский, неклён. Д. или К. Декор. В культуре часто.

Сем. Actinidiaceae – актинидиевые

119. *Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Miq. – актинидия острая. Дерев. лиана. Пищ., лек., декор. Редко.

120. *A. kolomikta* (Maxim.) Maxim. – а. коломикта. Дерев. лиана. Пищ., лек., декор. Довольно редко.

Сем. Aizoaceae – аизооновые

121. *Mesembryanthemum crystallinum* L. – полуднецветник хрустальный, хрустальная трава. Тм. Декор. Редко.

Прим. Возможно культивируются виды других родов (*Aptenia*, *Cleretum*, *Dorotheanthus*, *Lampranthus*) данного семейства.

Сем. Amaranthaceae – щирицевые

122. *Amaranthus caudatus* L. – щирица (амарант) хвостатая. Одн. Декор. Довольно редко.

123. *A. hypochondriacus* L. – щ. красноколосая. Одн. Декор., корм. Редко, дичает (колонофит).

124. *A. paniculatus* L. (*A. cruentus* L.) – щ. метельчатая. Одн. Декор. Довольно часто, иногда дичает (эфемерофит).

125. *Celosia cristata* L. [*C. argentea* L. var. *cristata* (L.) O. Kuntze] – целозия гребенчатая, петуший гребешок. Одн. Декор. Довольно редко.

126. *Comphrena globosa* L. – гомфрена головчатая. Одн. Декор. Довольно редко.

127. *Iresine herbstii* Hook. (*Achyranthes verschaffeltii* Lem.) – ирезина Хербста. Одн. Декор. Редко.

Сем. Anacardiaceae – сумаховые

128. *Cotinus coggygria* Scop. – скумпия кожевенная, париковое дерево. К. Декор. Редко.

Сем. Apiaceae (Umbelliferae) – зонтичные (сельдерейные)

129. *Anethum graveolens* L. – укроп пахучий. Одн. Пищ., лек. Часто, дичает (эфемерофит).

130. *Anisum vulgare* Gaertn. (*Pimpinella anisum* L.) – анис обыкновенный. Одн. Пищ., лек. Довольно редко.

131. *Apium graveolens* L. – сельдерей пахучий. Дв. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

+ *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный. Тм. Пищ., техн. В культуре нередко.

132. *Coriandrum sativum* L. – кориандр посевной, кинза. Одн. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

133. *Daucus sativus* (Hoffm.) Roehl. – морковь посевная. Дв. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

134. *Eringium alpinum* L. – синеголовник альпийский. Тм. Декор. Редко.

135. *Foeniculum vulgare* Mill. – фенхель обыкновенный. Одн. Пищ., лек. Довольно редко.

136. *Heracleum sosnowskyi* Manden. – борщевик Сосновского. Тм. Корм. Довольно редко, дичает (агриофит).

137. *Levisticum officinale* Koch – любисток лекарственный. Тм. Пищ., лек., декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

138. *Pastinaca sativa* L. – пастернак посевной. Дв. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

139. *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill – петрушка курчавая. Дв. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Arosupaseae – кутровые

140. *Vinca herbacea* Waldst. et Kit. – б травяный. Тм. Декор. Редко (г. Пенза), иногда дичает (колонофит).

141. *V. minor* L. – б. малый. Пкч. Декор. Нередко, дичает (колонофит).

Сем. Araliaceae – аралиевые

142. *Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim. (*A. elata* auct. non (Miq.) Seem.) – аралия маньчжурская, чертово дерево. Д. Декор., лек. Редко.

143. *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. [*Acanthopanax senticosum* (Rupr. et Maxim.) Harms] – свободнаягодник (Элеутерококк) колючий. К. Лек., декор. Редко.

144. *E. sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S.Y. Hu [*Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem.] – с. сидячецветковый. К. Лек., декор. Редко.

145. *Panax ginseng* C.A. Mey. – женьшень обыкновенный. Тм. Лек. Редко.

Сем. Aristolochiaceae – кирказоновые

146. *Aristolochia macrophylla* Lam. (*A. durior* auct. non Hill) – кирказон крупнолистный. Дерев. лиана. Декор. Редко.

147. *A. manshuriensis* Kom. [*Hocguartia manshuriensis* (Kom.) Nakai] – к. маньчжурский. Дерев. лиана. Декор. Редко (г. Пенза).

Сем. *Asclepiadaceae* – ластовневые

148. *Asclepias incarnata* L. – ваточник мясо-красный. Тм. Декор. Редко, иногда дичает (колонофит).

149. *A. siriaca* L. – в. сирийский. Тм. Декор. Редко.

Сем. *Asteraceae* (*Compositae*) – сложноцветные (астровые)

150. *Achillea filipendulina* Lam. – тысячелистник таволговый. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *A. millefolium* L. – т. обыкновенный. Тм. Декор., лек. В культуре нередко.

151. *Ageratum houstonianum* Mill. – долгоцветка (Агератум) Гаустона, сростноцветка. Одн. Декор. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

152. *Amberboa moschata* (L.) DC. (*Centaurea moschata* L.) – амбербоа мускусная. Тм. Декор. Довольно редко.

153. *Ammobium alatum* R. Вг. – пескоцветка (Аммобиум) крылатая. Тм. (в культуре преим. Одн.). Декор. Довольно редко.

154. *Anaphalis margaritacea* (L.) Bernh. – пнафалис жемчужный. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *Anthemis tinctoria* L. (*A. subtinctoria* Dobrocz.) – пупавка красильная. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *Anthennaria dioica* L. – кошачья лапка двудомная. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *Artemisia dracuncululus* L. – полынь эстрагон, тархун. Тм. Пищ., лек. В культуре довольно редко.

+ *Aster amellus* L. s. l. (incl. *A. bessarabicus* Bernh. ex Reichenb.) – астра степная, а. итальянская. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

155. *A. lanceolatus* Willd. [*Symphyotrichum lanceolatus* (Willd.) Nesom] – а. ланцетолистная. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

156. *A. novae-angliae* L. [*Symphyotrichum novae-angliae* (L.) Nesom] – а. новоанглийская Тм. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

157. *A. novi-belgii* L. [*Symphyotrichum novae-belgii* (L.) Nesom] – а. новобельгийская, а. виргинская. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

158. *A. salignus* Willd. [*A. novi-belgii* L. × *A. lanceolatus* Willd.; *Symphyotrichum salignus* (Willd.) Nesom] – а. иволистная. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

159. *A. versicolor* Willd. [*A. novi-belgii* L. × *A. laevis* L.; *Symphyotrichum versicolor* (Willd.) Nesom] – а. разноцветная. Тм. Декор. Натурализация.

Прим. Возможно нахождение в культуре гибридов и других видов *Aster*.

160. *Bellis perennis* L. – маргаритка многолетняя. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

161. *Calendula officinalis* L. – календула лекарственная, ноготки. Одн. Декор., лек. Часто, дичает (эфемерофит).

162. *Callistephus chinensis* (L.) Ness. – каллистефус китайский, астра китайская. Одн. Декор. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

163. *Centaurea cyanus* L. – василек синий. Одн. Декор. Нередко, дичает (эфемерофит).
164. *C. dealbata* Willd. – в. беловатый. Тм. Декор. Нередко.
165. *C. montana* L. – в. горный. Тм. Декор. Довольно редко.
166. *Chrysanthemum indicum* L. [*Dendranthema indicum* (L.) Des Moul.] – хризантема индийская, х. мелкоцветковая. Тм. Декор. Нередко.
167. *C. morifolium* Ramat. [*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel.] – х. шелковицелистная, х. крупноцветковая. Тм. Декор. Нередко.
168. *Cichorium endivia* L. – цикорий салатный, эндивий. Пищ. Редко.
169. *Coreopsis grandiflora* Hoog. ex Sweet – кореопсис крупноцветковый. Одн. Декор. Довольно редко.
170. *C. tinctoria* Nutt. – к. красильный. Одн. Декор. Довольно редко.
171. *Cosmos bipinnatus* Cav. – космос (космея) дважды-перистый. Одн. Декор. Довольно часто, дичает (эфемерофит).
- Прим. Возможно нахождение в культуре *C. sulphureus* Cav. – к. серно-желтый.
172. *Cynara scolymus* L. – артишок колючий. Тм. (в культуре Одн.). Пищ., лек., декор. Редко.
173. *Dahlia coccinea* Cav. – георгина ярко-красная. Одн. Декор. Довольно редко.
174. *D. × cultorum* Thorsr. et Reis. (*D. coccinea* Cav. × *D. pinnata* Cav. × *D. merckii* Lehm. × *D. rosea* Cav.) – г. культивируемая. Тм. (не зимующий в грунте). Декор. Часто.
175. *D. pinnata* Cav. [*D. variabilis* (Willd.) Desf.] – г. перистая. Одн. Декор. Нередко.
176. *Dimorphotheca hybrida* (L.) DC. (*D. sinuata* auct. non DC.) – разноплодница гибридная. Тм. Декор. Редко.
177. *Doronicum* cf. *carpathicum* (Griseb. et Schrenk) Nym. (*D. columnae* auct. non Ten.; *D. orientale* auct. non O. Hoffm.) – дорониким карпатский. Тм. Декор. Редко.
- Прим. Могут встретиться также садовые гибриды и другие виды *Doronicum*.
178. *Echinacea purpurea* (L.) Moench – эхинацея пурпурная. Тм. Декор., лек. Нередко.
- + *Echinopsis ruthenicus* Vieb. – мордовник русский. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
- + *E. sphaerocephalus* L. – м. шароголовый. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
179. *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC. – мелколепестник красивый. Тм. Декор. Довольно редко.
180. *Gaillardia aristata* Pursh. – гайярдия (гайлардия) остистая. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
181. *G. pulchella* Foug. – г. красивая. Одн. Декор. Довольно редко.
- Прим. Возможно нахождение в культуре гибрида *G. × grandiflora* Van Houtte (*G. aristata* Pursh. × *G. pulchella* Foug.; *G. × hybrida* hort.)
182. *Gazania × hybrida* hort. – газания гибридная. Тм. (в культуре Одн.). Декор. Довольно редко.
183. *Glebionis coronaria* (L.) Tzvel. (*Chrysanthemum coronarium* L.) – золотоцвет увенчанный, з. обыкновенный. Одн. Декор. Довольно редко.

184. *G. segetum* (L.) Fourg. (*Chrysanthemum segetum* L.) – з. посевной. Одн. Декор. Довольно редко.
185. *Helenium autumnale* L. – гелениум осенний. Тм. Декор. Довольно редко.
186. *Helianthus annuus* L. – подсолнечник однолетний. Одн. Пищ., декор., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).
187. *H. subcanescens* (A. Gray) E. E. Wats. – п. седоватый. Тм. Декор., пищ. Довольно редко, дичает (агриофит).
188. *H. tuberosus* L. – п. клубненосный, топинамбур, земляная груша. Тм. Пищ., декор., лек. Нередко, иногда дичает (колонофит).
189. *Heliopsis scabra* Dup. – гелиопсис шероховатый. Тм. Декор. Довольно редко, дичает (колонофит).
190. *Helipterum roseum* (Hook.) Benth. (*Acroclinium roseum* Hook.) – солнцекрыл (акроклинум, гелиптерум) розовый. Одн. Декор. Довольно редко.
+ *Inula helenium* L. – девясил высокий. Тм. Лек., декор. В культуре довольно редко.
191. *Lactuca sativa* L. – латук посевной, салат. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
192. *Layia elegans* Torr. et Gray – лэйя изящная. Одн. Декор. Редко, иногда дичает (эфемерофит).
193. *Leontopodium alpinum* Cass. – эдельвейс альпийский. Тм. Декор. Редко.
+ *Leucanthemum irtutianum* Turcz. ex DC. (*L. vulgare* auct. non Lam.) – нивяник иркутский. Тм. Декор. В культуре нередко.
194. *L. maximum* (Ramond) DC. – н. большой. Тм. Декор. Нередко.
195. *Liatris spicata* (L.) Willd. [incl. *L. ligulistylis* (Nelson) Nelson] – лиатрис колосистый. Тм. Декор. Довольно редко.
196. *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels – бузульник Пржевальского. Тм. Декор. Довольно редко.
197. *Matricaria recutita* L. [*Chamomilla recutita* (L.) Rausch.] – ромашка лекарственная. Одн. Лек. Довольно редко, дичает (эпекофит).
198. *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Scherb. – белокопытник гибридный. Тм. Декор. Довольно редко.
199. *Ptarmica vulgaris* Blakw. ex DC. (*Achillea ptarmica* L.) – чихотник обыкновенный. Тм. Декор. Нередко.
200. *Pyrethrum coccineum* (Willd.) Worosch. [*P. roseum* (Adams) Vieb.] – поповник (пиретрум) розовый. Тм. Декор. Довольно редко.
+ *P. corymbosum* (L.) Willd. – п. щитковый. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
201. *P. parthenicum* (L.) Smith – п. девичий. Одн. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
202. *Rudbeckia hirta* L. – рудбекия волосистая. Одн., Дв. Декор. Довольно часто, иногда дичает (эфемерофит).
203. *R. laciniata* L. – р. рассеченная, золотой шар. Тм. Декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).
204. *R. serotina* Nutt. [*R. hirta* L. ssp. *serotina* (Nutt.) Tzvel.; *R. bicolor* Nutt.] – р. осенняя. Одн. Декор. Довольно редко.
205. *Solidago altissima* L. – золотарник высокий. Тм. Декор. Редко.
206. *S. canadensis* L. – з. канадский. Тм. Декор. Нередко, дичает (эпекофит).

207. *S. serotinoidea* A. et D. Love [*S. gigantea* auct. non Ait.; *S. serotina* auct. non Ait.] – з. поздний. Тм. Декор. Нередко, дичает (эпекофит).

+ *S. virgaurea* L. – з. обыкновенный, золотая розга. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

208. *Senecio cinneraria* DC. [*Cineraria maritima* (L.) L.; *Senecio bicolor* (Willd.) Tod. ssp. *cinneraria* (DC.) Chater] – крестовник цинерариевый, цинерария морская. Пк. (в культуре Одн.). Декор. Довольно часто.

209. *Silibum marianum* (L.) Gaertn. – расторопша пятнистая, остро-пестро. Одн., Дв. Лек., декор. Довольно редко, дичает (эфемерофит).

210. *Silphium perfoliatum* L. – сильфия пронзеннолистная. Тм. Декор., корм. Довольно редко, дичает (колонофит).

211. *Tagetes erecta* L. – бархатцы (бархотка) прямостоячие. Одн. Декор., масл. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

212. *T. patula* L. – б. отклоненные. Одн. Декор., лек., масл. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

213. *T. tenuifolia* Cav. – б. тонколистные. Одн. Декор. Нередко.

214. *Taraxacum kok-saghyz* Rodin – одуванчик кок-сагыз. Тм. Техн. Ранее культивировался на опытных участках Пенз. НИИСХ.

215. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. – телекия прекрасная. Тм. Декор. Редко.

216. *Ursinia anethoides* (DC.) N.E. Br. – урсиния укроповидная. Пк. (в культуре Одн.). Декор. Редко (г. Пенза).

217. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvel. [*Helichrisum bracteatum* (Vent.) Andrews] – бессмертник прицветничковый. Одн. Декор. Нередко.

218. *Zinnia elegans* Jacq. – цинния изящная. Одн. Декор. Довольно часто.

Сем. **Balsaminaceae** – бальзаминовые

219. *Impatiens balsamina* L. – недотрога бальзаминовая, бальзамин. Одн. Декор. Нередко.

220. *I. glandulifera* Royle (*I. roylei* Walp.) – н. железистая. Одн. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эпекофит).

Сем. **Begoniaceae** – бегониевые

221. *Begonia* × *hortensis* Graf et Zwicky (*B. cucullata* Willd. × *B. schmidtiana* Regel; *B. semperflorens* auct. non Link et Otto) – бегония садовая, б. вечноцветущая. Тм. (в открытом грунте Одн.). Декор. Нередко.

222. *B.* × *tuberhybrida* Voss (садовый гибрид многих видов; *B.* × *tuberosa* auct. non Lam.) – б. клубневая. Тм. (в открытом грунте Одн.). Декор. Нередко.

Сем. **Berberidaceae** – барбарисовые

223. *Berberis amurensis* Rupr. – барбарис амурский. К. Декор. Редко (г. Пенза).

224. *B.* cf. *integerrima* Bunge – б. цельнокрайнолистный. К. Декор. Редко (г. Пенза).

225. *B.* cf. *koehneana* Schleid. – б. Кёне. К. Декор. Редко (г. Пенза).

226. *B.* cf. *sphaerocarpa* Kar. et Kir. (*B. heteropoda* Schrenk) – б. шароплодный. К. Декор. Редко (г. Пенза).

227. *B. thunbergii* DC. – б. Тунберга. К. Декор. Редко.

228. *B. vulgaris* L. – б. обыкновенный. К. Пищ., декор. Нередко, дичает (агриофит).

Прим. Необходимо уточнение видового состава *Berberis* в Ботаническом саду ПГПУ, возможно нахождение других видов.

229. *Jeffersonia diphylla* (L.) Pers (*Podophyllum diphyllum* L.; *Plagiorhegma dubia* Maxim.) – джефферсония двулистная. Тм. Декор. Редко.

230. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. – магония падуболистная. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

231. *Podophyllum peltatum* L. – подофилл щитовидный. Тм. Декор., ядов. Редко (г. Пенза).

Сем. *Betulaceae* – березовые

+ *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – ольха клейкая, о. черная. Д. Техн., декор., лек. В культуре нередко.

+ *A. incana* (L.) Moench – о. серая. Д. Декор., техн., лек. В культуре редко.

232. *Betula alleghaniensis* Britt. (*B. lutea* Michx. f) – береза желтая. Д. Декор. Редко.

233. *B. davurica* Pall. – б. даурская, б. черная дальневосточная. Д. Декор. Редко (г. Пенза).

234. *B. papyrifera* Marsh. – б. бумажная. Д. Декор. Редко (г. Пенза, Бот. сад).

+ *B. pendula* Roth (*B. verrucosa* Ehrh.) – б. повислая. Д. Техн., декор., лек. В культуре часто.

+ *B. pubescens* Ehrh. (*B. alba* L.) – б. пушистая. Д. Техн., декор., лек. В культуре довольно редко.

+ *Corylus avellana* L. – орешник (лещина) обыкновенный. К. Пищ., техн., декор. В культуре нередко.

235. *C. manshurica* Maxim. – о. маньчжурский. К. Пищ., декор. Редко (г. Пенза).

236. *C. maxima* Mill. – о. крупноплодный, фундук. К. Пищ., декор. Редко.

Прим. Вероятно культивируются и другие виды *Betula*, *Corylus*.

Сем. *Bignoniaceae* – бигнониевые

237. *Catalpa bignonioides* Walt. – катальпа бигнониевая. Д. Декор. Редко.

238. *C. speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm. – к. прекрасная. Д. Декор. Редко (г. Пенза, Бот. сад).

239. *Incarvillea delavayi* Bur. et Franch. – инкарвиллея Делавея. Тм. Декор. Редко.

Сем. *Boraginaceae* – бурачниковые

240. *Borago officinalis* L. – бурачник лекарственный, огуречная трава. Оdn. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

241. *Brunnera sibirica* Stev. (*B. macrophylla* auct. non (Bieb) Johnst.) – бруннера сибирская. Тм. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

242. *Synoglossum amabile* Stapf et Drumm. – чернокорень небосвод. Тм. Декор., ядов. Редко (г. Заречный, с. Поим).

243. *Echium plantagineum* L. – синяк подорожниковый. Тм. Декор. Редко (г. Заречный).

244. *Myosotis sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. – незабудка лесная. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem. – медуница мягкая. Тм. Лек., пищ, декор. В культуре довольно редко.

+ *P. obscura* Dumort. – м. неясная. Тм. Лек., пищ, декор. В культуре довольно редко.

245. *Symphytum caucasicum* Vieb. – окопник кавказский. Тм. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

+ *S. officinale* L. – о. лекарственный. Тм. Лек., декор. В культуре довольно редко.

Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Symphytum*.

Сем. Brassicaceae (Cruciferae) – капустные (крестоцветные)

246. *Alyssum saxatile* L. – бурачок скальный. Тм. Декор. Нередко.

247. *Arabis caucasica* Schlecht. – резуха кавказская. Тм. Декор. Довольно редко.

248. *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. – хрен обыкновенный. Тм. Пищ., лек. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).

249. *Aubrieta* × *cultorum* Bergmans – обриета культурная. Тм. Декор. Редко.

250. *Brassica napus* L. ssp. *oleifera* (Moench) Metzg. – капуста масличная, рапс. Одн., дв. Корм., пищ., техн. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

251. *B. napobrassica* (L.) Mill. (*B. napus* L. ssp. *rapifera* Metzg.) – к. брюква. Дв. Пищ., корм. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

252. *B. nigra* (L.) Koch – к. черная, горчица черная. Одн. Пищ., техн., лек. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

253. *B. oleracea* L. – к. огородная. Одн., дв. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

Прим. Кроме обычной разновидности – var. *oleracea* (var. *capitata* L.), в культуре встречаются еще: var. *ancephala* DC. (*B. subspontanea* Litzg.) – К. листовая, var. *botrylis* L. (*B. cauliflora* Litzg.) – К. цветная, var. *gongyloides* L. (*B. caulorapa* Pasq.) – К. кольраби, var. *gemmnifera* DC. – К. брюссельская, var. *italica* Plenck – К. брокколи, var. *sabauda* L. – К. савойская.

254. *B. rapa* L. – к. репа, турнепс. Дв. Пищ., корм., лек. Довольно часто, иногда дичает (эфемерофит).

255. *Hesperis matronalis* L. – вечерница ночная, ночная фиалка. Дв., тм. Декор. Довольно часто, дичает (эпекофит).

256. *Hesperis ruscotricha* Worb. et Degen – в. густоволосистая. Дв. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

257. *Iberis amara* L. – иберийка (иберис) горькая. Одн. Декор. Довольно редко.

258. *I. umbellata* L. – и. зонтичная. Одн. Декор. Довольно редко.

259. *Lepidium sativum* L. – клоповник посевной, кресс-салат. Одн. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

260. *Lobularia maritima* (L.) Desv. – лобулярия приморская. Тм. Декор. Нередко.

261. *Lunaria annua* L. – лунник однолетний. Одн., дв. Декор. Довольно редко.

262. *L. rediviva* L. – л. оживающий, л. многолетний. Тм. Декор. Довольно редко.

263. *Mattihiola annua* (L.) Sweet – левкой однолетний. Одн. Декор. Нередко.

264. *M. incana* (L.) R. Br. – л. седой. Одн. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

265. *M. longipetala* (Vent.) DC. (*M. oxyceras* DC.) – л. длиннолепестковый. Одн. Декор. Довольно редко.

266. *Raphanus raphanistroides* (Makino) Sinsk. – редька японская, дайкон. Одн., дв. Пищ., лек. Довольно редко.

267. *R. sativus* L. – Р. посевная. Одн., дв. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

Прим. В культуре встречаются var. *sativus* (var. *redicula* Pers.) – редиска, var. *albus* DC. – редька белая, var. *niger* Pers. – редька черная.

268. *Sinapis alba* L. – горчица белая. Одн. Пищ., техн. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Вухасеae – самшитовые

269. *Buxus sempervirens* L. – самшит вечнозеленый. К. или Д. Декор. Довольно редко.

Сем. Сactaceae – кактусовые

270. *Opuntia humifusa* (Raf.) Raf. (*Cactus opuntia* L.; *C. humifusus* Raf.) – опунция распростертая. Тм. Декор. Довольно редко.

Сем. Campanulaceae – колокольчиковые

+ *Adenophora lilifolia* (L.) A. A. DC. – бубенчик лилиелистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *Campanula bononiensis* L. – колокольчик болонский. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

271. *C. carpatica* Jacq. – к. карпатский. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *C. glomerata* L. – к. сученноцветковый. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *C. latifolia* L. – к. широколистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

272. *C. medium* L. – к. средний. Тм. Декор. Нередко.

+ *C. persicifolia* L. – к. персиколистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

273. *C. punctata* Lam. – к. точечный. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *C. rapunculoides* L. – к. рапунцелевидный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *C. trachelium* L. – к. крапиволистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

274. *Platycodon grandiflorus* A. DC. – ширококолокольчик (платикодон) крупноцветковый. Тм. Декор. Довольно редко.

Сем. Cannabaceae – коноплевые

275. *Cannabis sativa* L. – конопля посевная. Одн. Техн, масл., лек. Довольно редко, дичает (эпекофит).

+ *Humulus lupulus* L. – хмель вьющийся. Тм. лиана. Дек., пищ. В культуре не редко.

Сем. Caprifoliaceae – жимолостевые

276. *Lonicera × bella* Zabel (*L. morrowii* A. Gray × *L. tatarica* L.) – жимолость красивая. К. Декор. Редко.

277. *L. caprifolium* L. – ж. каприфоль. Дерев. лиана. Декор. Довольно редко.

278. *L. edulus* Turcz. ex Freyn [*L. caerulea* L. ssp. *edulus* (Turcz. ex Freyn) Hult.] – ж. съедобная. К. Пищ., декор. Довольно редко.

279. *L. japonica* Thunb. – ж. японская. Девер. лиана. Декор. Редко.
+ *L. tatarica* L. – ж. татарская. К. Декор. В культуре довольно часто.
+ *L. xylosteum* L. – ж. обыкновенная, волчья ягода. К. Декор. В культуре не-редко.

Прим. В культуре возможно нахождение и других видов *Lonicera*.

280. *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf [*S. albus* Blacke var. *laevigatus* (Fern.) Blacke] – снежноягодник приречный, снежная ягода. К. Декор. Часто, иногда дичает (колонофит).

281. *Weigela* × *hybrida* hort. – вейгела гибридная. К. Декор. Довольно редко.

Прим. Происходит от гибридизации *W. florida* (Bunge) A. DC. × *W. praecox* (Lemoine) Bailey и вероятно нахождение их в культуре.

Сем. Саррагасеае – каперсовые

282. *Cleome spinosa* Raf. – клеома колючая. Одн. Декор. Довольно редко.

Сем. Саяуоруфилласеае – гвюздичные

283. *Atocion armeria* (L.) Fourg. [*Silene armeria* L.] – зоречка армериевидная. Одн. Декор. Редко.

284. *Agrostemma githago* L. – куколь обыкновенный. Одн. Декор., ядов. Редко. До сер. XX в. нередко засорял посеы различных культур, в настоящее время исключительно в культуре.

285. *Cerastium biebersteinii* DC. – ясколка Биберштейна. Тм. Декор. Довольно редко.

286. *C. tomentosum* L. – я. войлочная. Тм. Декор. Нередко.

- + *Coccuganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. [*Lychnis flos-cuculi* (L.) A. Br.] – кукушкин цвет обыкновенный. Тм. Декор. В культуре редко.

287. *Coronaria coricea* (L.) Schischk. et Gorschk. [*Lychnis coronaria* (L.) Murr.] – горицвет кожистый. Тм. Декор. Редко, иногда (напр., окр. с. Поим) дичает (эфемерофит).

288. *Dianthus barbatus* L. – гвоздика бородастая, г. турецкая. Тм. Декор. Часто, иногда дичает (колонофит).

289. *D. caryophyllus* L. – г. садовая. Тм. Декор. Нередко.

290. *D. chinensis* L. – г. китайская. Одн. Декор. Довольно редко.

- + *D. deltoides* L. – г. травянка. Тм. Декор. В культуре нередко.

291. *D. knappii* (Pant.) Asch. et Kanitz ex Vorbas – г. Кнаппа. Дв. Декор. Редко.

292. *D. plumaris* L. – г. перистая. Тм. Декор. Довольно редко.

293. *Gypsophila elegans* Vieb. – гачим изящный. Одн. Декор. Нередко.

- + *G. paniculata* L. – г. метельчатый. Тм. Декор. В культуре нередко.

294. *G. repens* L. – г. ползучий. Тм. Декор. Редко.

- + *Lychnis chalconica* L. – зорька обыкновенная. Тм. Декор. В культуре не-редко.

295. *Saponaria ocymoides* L. – мыльнянка базиликовидная. Тм. Декор. Редко.

- + *S. officinalis* L. – м. лекарственная. Тм. Декор., лек. В культуре нередко.

- + *Steris viscaria* (L.) Rafin. (*Lychnis viscaria* L.; *Viscaria vulgaris* Bernh.) – смолка клейкая. Тм. Декор. В культуре нередко.

296. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rausch. [*V. grandiflora* (Fisch. ex Ser.) Jaub. et Spach] – тысячеголов испанский, т. крупноцветковый. Одн. Декор. Редко.

Сем. Celastraceae – древогубцевые

297. *Celastrus orbiculata* Thunb. – древогубец круглолистный. Дерев. лиана. Декор. Редко.

298. *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. – бересклет крылатый. К. Декор. Редко.

299. *E. europaea* L. – б. европейский. К. Декор., техн., лек. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

+ *E. verrucosa* Scop. – б. бородавчатый. К. Декор., техн., лек. В культуре не редко.

Прим. В культуре возможно нахождение и других видов *Euonymus*.

Сем. Cercidiphyllaceae – багрянниковые

300. *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. – багряник японский. Д. Декор. Редко (г. Пенза).

Сем. Chenopodiaceae – маревые

301. *Atriplex hortensis* L. var. *ruberrima* hort. – лебеда садовая. Одн. Пищ., декор. Довольно редко.

302. *Beta vulgaris* L. – свекла обыкновенная. Дв. Пищ., лек., корм.

Прим. Культивируются разновидности: var. *rubra* L. – с. столовая, var. *vulgaris* – с. кормовая, var. *altissima* Rossig – сахарная свекла. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

303. *Chenopodium bonus-henricus* L. – марь Доброго Генриха. Тм. Пищ. Вид ранее редко культивировался и дичал (колонофит).

304. *C. foliosum* Aschers. – м. многолистная. Одн. Пищ. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

305. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. – прутняк (кохия) венечный. Одн. Декор., техн. Нередко, иногда дичает (эпекофит).

306. *Spinaca oleracea* L. – шпинат огородный. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Convolvulaceae – вьюнковые

307. *Calystegia spectabilis* (Brummitt) Tzvel. (*C. inflata* auct. non Sweet) – повой заметный. Тм. лиана. Декор. Редко (Кузнецк. р-н).

308. *Convolvulus tricolor* L. – вьюнок трехцветный. Одн. Декор. Довольно редко.

309. *Ipomoea batatas* (L.) Lam. [*Batatus edulus* (Thunb.) Choisy] – ипомея батат, сладкий картофель. Тм. Пищ. Редко.

310. *I. purpurea* Roth [*Pharbilis purpurea* (Roth) Voigt] – и. пурпурная. Одн. лиана. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Cornaceae – кизилловые

311. *Cornus mas* L. – кизил обыкновенный, к. мужской. К. или Д. Пищ., декор. Редко.

312. *Swida alba* (L.) Opiz (*Cornus alba* L.) – свидина белая. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

313. *S. foemina* (Mill.) Rydb. (*Cornus foemina* Mill.) – с. женская. К. Декор. Редко (г. Пенза).

+ *S. sanguinea* (L.) Opiz (*Cornus sanguinea* L.) – с. ярко-красная. К. Декор. В культуре довольно редко.

314. *S. sericea* (L.) Holub [*S. stolonifera* (Michx.) Rydb.; *S. alba* (L.) Opiz subsp. *stolonifera* (Michx.) Tzvel.; *Cornus sericea* L.; *C. stolonifera* Michx.] – с. шелковистая, с. отпрысковая. К. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Swida*.

Сем. Crassulaceae – толстянковые

315. *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich (*Sedum aizoon* L.) – живучник вечнозеленый. Тм. Декор. Довольно редко.

316. *A. hybrida* (L.) Grulich (*Sedum hybridum* L.) – ж. гибридный. Тм. Декор. Довольно редко.

317. *A. kamtschatica* (Fisch. et Mey.) Grulich (*Sedum kamtschaticum* Fisch. et Mey.) – ж. камчатский. Тм. Декор. Редко.

+ *Jovibarba globifera* (L.) J. Parnell [*J. sobolifera* (Sims.) Opiz; *Sempervivum globiferum* L.; *S. soboliferum* Sims) – молодильник (Бородник) шароносный. Тм. Декор., пищ. В культуре нередко.

+ *Hylotelephium maximum* (L.) Holub [*Sedum maximum* (L.) Hoffm.] – очитник наибольший. Тм. Декор., лек., пищ. В культуре нередко.

318. *H. spectabile* (Boreau) O. Ohla (*Sedum spectabile* Boreau) – о. красивый, о. видный. Тм. Декор., пищ. Нередко.

+ *H. triphyllum* (Haw.) Holub [*H. purpureum* (L.) Holub; *Sedum purpureum* (L.) Schult] – о. пурпурный. Тм. Декор., лек., пищ. В культуре нередко.

319. *Petrosedum reflexum* (L.) Grulich (*Sedum reflexum* L.) – скальноочиток отогнутый. Тм. Декор. Довольно редко.

320. *Phedimus spurius* (Bieb.) 't Hart (*Sedum spurium* Bieb.) – федимус неясный. Тм. Декор. Довольно редко.

321. *Rhodiola rosea* L. [*Sedum roseum* (L.) Scop.] – родиола розовая, золотой корень. Тм. Лек., декор. Довольно редко.

+ *Sedum acre* L. (*S. sexangulare* auct. non L.) – очиток едкий. Тм. Декор., лек. В культуре нередко.

322. *S. hispanicum* L. – о. испанский. Тм. Декор. Довольно редко.

323. *S. lidium* Boiss. – о. лидийский. Тм. Декор. Довольно редко.

+ *Sempervivum ruthenicum* (Koch) Schnittsp. et Lehm. – молодил русский. Тм. Декор., пищ. В культуре довольно редко.

324. *S. tectorum* L. – м. кровельный. Тм. Декор. Довольно редко.

Прим. В культуре могут встретиться и другие виды приведенных родов.

Сем. Cucurbitaceae – тыквенные

325. *Bryonia alba* L. – переступень белый. Тм. лиана. Лек., декор., ядов. Нередко, дичает (эпекофит).

326. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai (*C. vulgaris* Schrad.) – арбуз обыкновенный. Одн. лиана. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

327. *Cucumis sativus* L. (*C. esculentus* Salisb.) – огурец посевной. Одн. лиана. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

328. *Cucurbita maxima* Duch. – тыква наибольшая. Одн. лиана. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

329. *C. pepo* L. – т. обыкновенная. Одн. лиана. Пищ. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

Прим. Возможно нахождение в культуре *C. moschata* (Duch.) Poir.

330. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray – эхиноцистис лопатнолистный. Одн. лиана. Декор. Нередко, дичает (агриофит).

331. *Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl. – горлянка обыкновенная, бутылочная тыква. Одн. лиана. Декор., пищ., техн. Довольно редко.

332. *Melo sativus* Sager. ex M. Roem. (*Cucumis melo* L.) – дыня посевная. Одн. лиана. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

333. *Thladiantha dubua* Bunge – тладианта сомнительная. Тм. лиана. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

Сем. **Dipsacaceae** – ворсянковые

334. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr. – головчатка гигантская. Тм. Декор. Редко (г. Пенза, ПГПУ), дичает (колонофит).

335. *Dipsacus sativus* (L.) Honck. – ворсянка посевная. Дв. Декор. Довольно редко.

Сем. **Elaeagnaceae** – лоховые

336. *Elaeagnus angustifolia* L. – лох узколистный. К. Декор., техн., пищ. Нередко, дичает (агриофит).

337. *E. commutata* Bernh. ex Rydb. (*E. argentea* Pursh., non Moench) – л. смешиваемый, л. серебристый. К. Декор., пищ. Довольно редко.

338. *Hippophaë rhamnoides* L. – облепиха жестеровидная, о. обыкновенная. К. Пищ., лек., декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).

Сем. **Ericaceae** – вересковые

+ *Calluna vulgaris* (L.) Hull – вереск обыкновенный. Кч. Лек., декор. В культуре редко.

+ *Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avror. (*Vaccinium vitis-idaea* L.) – брусника обыкновенная. Кч. Пищ., лек. В культуре довольно редко.

339. *Rhododendron canadense* (L.) Torr. – рододендрон канадский. К. Декор. Редко.

340. *R. dauricum* L. – р. даурский. К. Декор. Редко.

341. *R. luteum* Sweet – р. желтый. К. Декор. Редко.

342. *R. mucronulatum* Turcz. – р. остроконечный. К. Декор. Редко.

343. *R. roseum* (Lois.) Rehd. – р. розовый. К. Декор. Редко.

344. *R. vaseyi* A. Gray – р. Васия. К. Декор. Редко.

Прим. Возможно культивируются и другие виды *Rhododendron*.

+ *Vaccinium myrtillus* L. – черника обыкновенная. Кч. Пищ., лек. В культуре довольно редко.

+ *V. uliginosum* L. – ч. болотная, голубика. Кч. Пищ., лек. В культуре довольно редко.

Сем. **Euporbiaceae** – молочаевые

345. *Euphorbia cyparissias* L. – молочай кипарисовый. Тм. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

346. *E. marginata* Pursh – м. окаймленный. Одн. Декор. Довольно часто, иногда дичает (эфемерофит).

347. *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baillon [*Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd.] – флюгея полукустарниковая. К. Декор. Редко (г. Пенза).

348. *Ricinus communis* L. – клещевина обыкновенная. Д. или К. (в культуре Одн.). Декор., лек. Довольно часто.

Сем. Fabaceae (Leguminosae) – бобовые

349. *Amorpha fruticosa* L. – аморфа кустарниковая. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

350. *Caragana arborescens* Lam. – карагана древовидная, желтая акация. К. Декор. Часто, иногда дичает (колонофит).

351. *C. frutex* (L.) C. Koch – к. кустарниковая, чапыжник, дереза. К. Декор. Довольно редко.

Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Caragana*.

352. *Galega orientalis* Lam. – козлятник (галега) восточный. Тм. Корм. Нередко, дичает (эпекофит).

353. *Glycine max* (L.) Merr. [*G. hispida* (Moench) Maxim.] – соя посевная. Одн. Пищ., корм. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

354. *Gymnocladus dioica* (L.) C. Koch (*G. canadensis* Lam.) – бундук двудомный. Д. Декор. Редко (г. Пенза).

355. *Lathyrus odoratus* L. – чина душистая, душистый горошек. Одн. Декор. Довольно редко.

356. *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. – острокильница чернеющая. К. Декор. Редко (г. Пенза), иногда дичает (колонофит).

357. *Lens culinaris* Medik. – чечевица съедобная. Одн. Пищ. Довольно редко (преим. на западе Пенз. обл.), иногда дичает (эфемерофит).

358. *Lupinus luteus* L. – люпин желтый. Одн. Корм. Редко (ранее культивировался).

359. *L. polyphyllus* Lindl. – л. многолетний. Тм. Декор., корм. Часто, дичает (агриофит).

Прим. В культуре могут встретиться и другие однолетние виды *Lupinus*.

360. *Medicago sativa* L. – люцерна посевная. Тм. Корм. Нередко, дичает (эпекофит).

361. *M. × varia* Martyn. (*M. falcata* L. × *M. sativa* L.) – л. разноцветная. Тм. Корм. Нередко, дичает (эпекофит).

362. *Onobrychis viciifolia* Scop. – эспарцет посевной. Тм. Корм. Нередко, дичает (эпекофит).

363. *Phaseolus coccineus* L. – фасоль огненно-красная. Одн. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

364. *Ph. vulgaris* L. – ф. обыкновенная. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

365. *Pisum sativum* L. – горох посевной. Одн. Пищ., корм. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

366. *Robinia pseudoacacia* L. – робиния ложноакация, белая акация. Д. Декор. Нередко, иногда дичает (эпекофит).

367. *Trifolium incarnatum* L. – клевер мясо-красный. Одн. Корм. Редко (ранее культивировался в южных р-нах), иногда дичает (эфемерофит).

368. *T. sativum* (Schreb.) Crome – к. посевной. Дв, тм. Корм. Нередко, иногда дичает (колонофит).

369. *Vicia faba* L. (*Faba bona* Medik.) – горошек пищевой, конские бобы. Одн. Пищ. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

370. *V. sativa* L. – г. посевной, вика. Одн. Корм. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

371. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet – вистерия (глициния) китайская. Дерев. лиана. Декор. Редко.

Сем. **Fagaceae** – **буковые**

+ *Quercus robur* L. – дуб черешчатый. Д. Техн., декор., лек. В культуре часто.

372. *Q. rubra* L. (*Q. borealis* Michx. F.) – д. красный. Д. Декор. Довольно редко, иногда дичает (коллонофит).

Прим. Возможно культивируются и другие виды *Quercus*.

Сем. **Fumariaceae** – **дымянковые**

+ *Corydalis intermedia* (L.) Merat – хохлатка промежуточная. Тм. Декор. В культуре редко.

+ *C. marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. – х. Маршалла. Тм. Декор. В культуре редко.

+ *C. solida* (L.) Clairv. [*C. halleri* (Willd.) Willd.; *C. bulbosa* (L.) DC.] – х. плотная. Тм. Декор. В культуре нередко.

373. *Dicentra formosa* (Haw.) Walp. – сердцевидный (дицентра) красивый. Тм. Декор. Редко.

374. *D. spectabilis* (L.) Lemaire – с. великолепный, разбитое сердце. Тм. Декор. Редко.

Сем. **Gentianaceae** – **горечавковые**

+ *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестовидная. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Прим. В культуре возможно нахождение и других видов *Gentiana*.

Сем. **Geraniaceae** – **гераниевые**

+ *Geranium sanguineum* L. – герань кроваво-красная. Тм. Декор. В культуре редко.

375. *Pelargonium zonale* (L.) L' Her. – пеларгония поперечнополосая. Тм. (в культуре как Одн.). Декор. Нередко.

Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Pelargonium*.

Сем. **Grossulariaceae** – **крыжовниковые**

376. *Grossularia reclinata* (L.) Mill. [*G. uva-crispa* (L.) Mill. ssp. *reclinata* (L.) Dostal] – крыжовник отклоненный. К. Пищ., лек. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).

377. *G. uva-crispa* (L.) Mill. – к. обыкновенный. К. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (колонофит).

378. *Ribes alpinum* L. (*R. lucidum* Kit.) – смородина альпийская. К. Декор., пищ. Редко.

379. *R. aureum* Pursh – с. золотистая. К. Пищ., декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

380. *R. odoratum* Wendl. – с. душистая. К. Декор., пищ. Редко.

+ *R. nigrum* L. – с. черная. К. Пищ., лек. В культуре часто.

381. *R. rubrum* L. (*R. vulgare* Lam.) – с. красная, с. белая. К. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (колонофит).

Сем. Hippocastanaceae – конскокаштановые

382. *Aesculus glabra* Willd. – конский каштан голый. Д. Декор. Редко.

383. *A. hippocastanum* L. – к. к. обыкновенный. Д. Декор., лек. Нередко, иногда дичает (колонофит).

384. *A. octandra* Marsh. (*A. flava* Soland.; *A. lutea* auct. non Ait.) – к. к. восьми-тычинковый. Д. Декор. Редко.

385. *A. pavia* L. – к. к. красный, павия. Д. Декор. Редко.

Сем. Hydrangeaceae – гортензиевые

386. *Deutzia gracilis* Sieb. Et Zucc. – дейция изящная. К. Декор. Довольно редко.

387. *D. scabra* Thunb. – д. шероховатая. К. Декор. Довольно редко.

388. *Hydrangea arborescens* L. – гортензия древовидная. К. Декор. Довольно редко.

389. *H. heterophylla* D. Don (*H. bretschneideri* Dipp.) – г. многосторонняя. К. Декор. Редко (г. Пенза).

390. *H. paniculata* Sieb. – г. метельчатая. К. Декор. Довольно редко.

391. *Philadelphus caucasicus* Koenche – чубушник кавказский. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

392. *P. coronarius* L. – ч. душистый, дикий жасмин. К. Декор. Довольно часто.

393. *P. grandiflorus* Willd. – ч. крупноцветковый. К. Декор. Довольно редко.

394. *P. pubescens* Lois. (*P. latifolius* Schrad. ex DC.) – ч. пушистый. К. Декор. Довольно редко.

395. *P. × lemoinei* Lemoine (*P. coronarius* L. × *P. microphyllus* A. Gray) – ч. Лемуаня. К. Декор. Довольно редко.

396. *P. microphyllus* A. Gray – ч. мелколистный. К. Декор. Довольно редко.

Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Hydrangea* и *Philadelphus*.

Сем. Hydrophyllaceae – воднолистниковые

397. *Nemophila maculata* Benth. ex Lindl. – немифилла пятнистая. Одн. Декор. Редко (напр., с. Поим), иногда дичает (эфемерофит).

398. *Phacelia tanacetifolia* Benth. – фацелия пижмолистная. Одн. Медон. Довольно редко (на полях, огородах), иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Hypericaceae – зверобоевые

399. *Hypericum calycinum* L. – зверобой чашечковый. Пк. Декор. Редко.

Сем. Juglandaceae – ореховые

400. *Juglans ailanthifolia* Carr. (*J. sieboldiana* Maxim.) – орех айлантолистный, о. Зибольда. Д. Декор., пищ., лек. Редко.

401. *J. cinerea* L. – о. серый. Д. Декор., пищ., лек. Довольно редко.

402. *J. regia* L. – о. грецкий. Д. Декор., пищ., лек. Редко.

403. *J. mandschurica* Maxim. – о. маньчжурский. Д. Декор., пищ., лек. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

Сем. *Lamiaceae* (*Labiatae*) – яснотковые (губоцветные)

- + *Ajuga genevensis* L. – живучка женеvская. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
- + *A. reptans* L. – ж. ползучая. Тм. Декор. В культуре довольно часто.
- + *Betonica officinalis* L. [*Stachys officinalis* (L.) Tzvel.] – буквица лекарственная. Тм. Декор., лек. В культуре довольно редко.
404. *Coleus × hybrida* Voss. – колеус гибридный. Тм. (в открытом грунте Одн.). Декор. Нередко.
405. *Dracosephalum moldavicum* L. – змееголовник молдавский. Одн. Пищ., масл. Редко.
- + *D. ruyschiana* L. – з. Руйша. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
406. *Hyssopus officinalis* L. – иссоп лекарственный. Кч. Декор., пищ., лек. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).
407. *Lavandula angustifolia* Mill. (*L. spicata* L.) – лаванда узколистная. Пк. Декор., лек. Редко (г. Пенза).
408. *Majorana hortensis* Moench – майоран садовый. Одн. Пищ., лек. Редко (с. Поим), иногда дичает (эфемерофит). Ранее для Пензенской обл. приводился под названием *Ziziphora tetuior* L. [Васюков, 2004 и др.].
409. *Melissa officinalis* L. – мелисса лекарственная. Тм. Лек., пищ., масл. Нередко, дичает (колонофит).
410. *Mentha dalmatica* Tausch (*M. arvensis* L. × *M. aquatica* L.) – мята далматская. Тм. Лек. пищ. Довольно редко.
- + *M. longifolia* (L.) Huds. (*M. sylvestris* L.) – м. длиннолистная. Тм. Лек., пищ. В культуре.
411. *M. × piperita* L. (*M. aquatica* L. × *M. spicata* L.) – м. перечная. Тм. Лек., пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
412. *M. spicata* L. – м. колосистая. Тм. Лек., пищ. Довольно Ошибка! Ошибка связи.
413. *M. suaveolens* Ehrh. [*M. rotundifolia* auct. non (L.) Huds.] – м. душистая. Тм. Лек., пищ. Редко.
414. *Molucella laevis* L. – молуцелла гладкая. Одн. Декор. Редко.
415. *Monarda didyma* L. – монарда двутычинковая. Тм. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).
416. *Nepeta cataria* L. – котовник кошачий, кошачья мята. Тм. Пищ., лек. Нередко, дичает (эпекофит).
417. *Ocimum basilicum* L. – базилик камфорный, б. обыкновенный. Одн. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
- + *Origanum vulgare* L. – душица обыкновенная. Тм. Лек., пищ. В культуре довольно редко.
418. *Perilla frutescens* (L.) Britt. – перилла кустарниковая. Одн. Декор. Довольно редко.
- Прим. В культуре преим. распространена var. *nankinensis* (Lour.) Britt. [*P. nankinensis* (Lour.) Decne.].
- + *Prunella grandiflora* (L.) Scholl. – черноголовка крупноцветковая. Тм. Декор. В культуре редко.
419. *Rosmarinus officinalis* L. – розмарин лекарственный. Кч. (вымерзает). Декор., лек. Редко.

420. *Salvia farinacea* L. – шалфей мучнистый. Пк. (в культуре Одн.). Декор. Редко.
421. *S. horminum* L. – ш. зеленый. Пк. Декор. Редко.
+ *S. nutans* L. – ш. поникающий. Тм. Декор. В культуре редко.
422. *S. officinalis* L. – ш. лекарственный. Пк. Лек. Редко.
+ *S. pratensis* L. – ш. луговой. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
423. *S. splendens* Ker.-Gawl. – ш. блестящий. Тм. (в культуре Одн.). Декор. Нередко.
424. *Satureja hortensis* L. – чабер садовый. Одн. Пищ., лек. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).
425. *Stachys byzantina* C. Koch (*S. lanata* Jacq.) – чистец шерстистый, ч. византийский. Тм. Декор. Нередко.
426. *Thymus* sp. div. – тимьян (чабрец) sp. div. Пкч. Декор., лек. Довольно редко.

Сем. Limoniaceae – кермековые

427. *Armeria × formosa* hort. ex Vilm. – армерия прекрасная. Тм. Декор. Редко.
428. *Limonium sinuatum* (L.) Mill. – кермек выемчатый. Тм. Декор. Довольно редко.

Сем. Linaceae – льновые

429. *Linum grandiflorum* Desf. – лен крупноцветковый. Одн. Декор. Нередко.
+ *L. flavum* L. – л. желтый. Тм. Декор. В культуре редко.
+ *L. perenne* L. – л. многолетний. Тм. Декор. В культуре нередко.
430. *L. usitatissimum* L. (incl. *L. humile* Mill.) – л. обыкновенный. Одн. Техн., декор., лек. Довольно редко.

Сем. Lobeliaceae – лобелиевые

431. *Lobelia erinus* L. – лобелия садовая. Одн. Декор. Нередко.

Сем. Lythraceae – дербенниковые

- + *Lythrum salicaria* L. – дербенник иволистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
+ *L. virgatum* L. – д. прутьевидный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Сем. Magnoliaceae – магнолиевые

432. *Magnolia sieboldii* C. Koch – магнолия Зибольда. К. Декор. Редко (с. Поим).

Сем. Malvaceae – просвирниковые (мальвовые)

433. *Abutilon theophrasti* Medik. – канатник Теофраста. Одн. Декор., техн. Редко, иногда дичает (эфемерофит).
434. *Alcea rosea* L. – шток-роза розовая. Тм. Декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).
435. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench (*Hibiscus esculentus* L.) – абельмосхус съедобный, бамия. Одн. Пищ. Редко.
436. *Althaea armeniaca* Ten. – алтей армянский. Тм. Декор., лек. Редко (г. Пенза).
+ *A. officinalis* – а. лекарственный. Тм. Декор., лек. В культуре редко.

437. *Hibiscus rosa-sinensis* L. – гибискус китайский, роза китайская. К. Декор. Довольно редко.

438. *H. trionum* L. – г. тройчатый. Одн. Декор. Редко.

+ *Lavatera thuringiaca* L. – хатьма тюрингенская. Тм. Декор. В культуре не редко.

439. *L. trimestris* L. – х. трехмесячная. Одн. Декор. Довольно редко.

440. *Malope trifida* Cav. – дыравка (малопа) трехнадрезаная. Одн. Декор. Довольно редко.

441. *Malva mauritinaca* L. [*M. sylvestris* L. ssp. *mauritinaca* (L.) Aschers. et Graebn.] – просвирник (мальва) мавританский. Одн., дв. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

442. *M. crispa* (L.) L. [*M. verticillata* L. ssp. *crispa* (L.) Tzvel.] – п. курчавый. Одн. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

Прим. Возможно культивируются и другие виды *Malva*, например: *M. alcea* L., *M. excisa* Reichb., *M. pulcella* Bernh., *M. sylvestris* L. s. str., *M. verticillata* L. s. str.

443. *Sida hermaphrodita* (L.) Rusby – грудница обополая. Тм. Техн., декор., корм. Редко (г. Пенза), дичает (колонофит).

Сем. Moraceae – тутовые

444. *Maclura pomifera* (Raf.) Schneid. (*M. aurantiaca* Nutt.) – маклюра яблоконосная. Д. или К. Декор., пищ. Редко (Белинский р-н).

445. *Morus alba* L. – шелковица белая, тутовое дерево. Д. Пищ., декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

446. *M. nigra* L. – ш. черная. Д. Пищ., декор. Редко.

Сем. Nictaginaceae – ночецветные

447. *Mirabilis jalapa* L. – мирабилис ялапа. Тм. (в культуре Одн.). Декор. Довольно редко.

Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Mirabilis*.

448. *Oxybaphus nyctagineus* (Michx.) Sweet – оксибафус никтагиновый. Тм. Декор. Довольно редко (г. Пенза, г. Сербодск), иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Oleaceae – маслиновые

449. *Forsythia europaea* Degen et Bald. – форсайтия (Форзиция) европейская. К. Декор. Довольно редко.

450. *F. ovata* Nakai – ф. яйцевиднолистная. К. Декор. Редко.

451. *F. suspensa* (Thunb.) Valh – ф. свисающая. К. Декор. Редко.

452. *Fraxinus americana* L. – ясень американский. Д. Декор., техн., лек. Нередко, иногда дичает (колонофит).

+ *F. exelsior* L. – я. обыкновенный. Д. Декор., техн., лек. В культуре довольно часто.

453. *F. lanceolata* Borkh. – я. ланцетный. Д. Декор., техн., лек. Нередко, дичает (эпекофит).

454. *F. pennsylvanica* Marsh. – я. пенсильванский. Д. Декор., техн., лек. Нередко, дичает (эпекофит).

455. *Ligustrina amurensis* Rupr. [*L. reticulata* (Blume) Nakai ssp. *amurensis* (Rupr.) Tzvel.; *Syringa amurensis* Rupr.] – трескун амурский, амурская сирень. К. Декор. Довольно редко.

456. *Ligustrum vulgare* L. – бирючина обыкновенная. К. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).
457. *Syringa* × *henryi* Schneid. (*S. josikaea* Jacq. f. ex Reichenb. × *S. villosa* Vahl) – сирень Генри. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).
458. *S. josikaea* Jacq. f. ex Reichenb. – с. венгерская. К. Декор. Нередко.
459. *S. persica* L. – с. персидская. К. Декор. Нередко.
460. *S. villosa* Vahl – с. мохнатая. К. Декор. Нередко.
461. *S. vulgaris* L. – с. обыкновенная. К. Декор. Часто, иногда дичает (колонофит).

Прим. В культуре встречаются еще *S. vulgaris* L. var. *alba* West. с белыми цветками и сорта с более крупными, иногда махровыми цветками. Возможно нахождение в культуре и других видов *Forsythia*, *Fraxinus* и *Syringa*.

Сем. **Onagraceae** – кипрейные

462. *Clarkia amoena* (Lehm.) Nelson et Macbr. [*Godetia amoena* (Lehm.) G. Don] – кларкия приятная, годеция. Одн. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
463. *C. pulchella* Pursh – к. красивенькая. Одн. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
464. *C. unguiculata* Lindl. – к. ноготковая. Одн. Декор. Довольно редко.
465. *Oenothera biennis* L. – ослинник (Энотера) двулетний. Дв. Декор. Довольно редко, дичает (эпекофит).
466. *O. glazioviana* Micheli ex Mart. (*O. erythrosepala* Borb.) – о. Глазиу, о. крупноцветковый. Дв. Декор. Довольно редко.
467. *O. missouriensis* Sims (*O. macrocarpa* Nutt.) – о. крупноплодный. Тм. Декор. Довольно редко.
468. *O. tetragona* Roth – о. четырехгранный. Тм. Декор. Нередко.

Сем. **Oxalidaceae** – кисличные

469. *Ionoxalis tetraphylla* (Cav.) J. Rose (*Oxalis tetraphylla* Cav.; *O. deppei* auct.) – клубнекислица четырехлисточковая. Тм. Декор. Редко (с. Поим).
470. *Xanthoxalis corniculata* (L.) Small (*Oxalis corniculata* L.) – желтокислица рожковая. Одн. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).
471. *X. repens* (Thunb.) Dostal [*X. corniculata* (L.) Small ssp. *repens* (Thunb.) Tzvel; *Oxalis repens* Thunb.] – ж. ползучая. Одн. Декор. Редко, иногда дичает (эфемерофит).
472. *X. stricta* (L.) Small [*Oxalis stricta* L.; *O. fontana* Bunge; *Xanthoxalis fontana* (Bunge) Holub] – ж. прямостоячая. Одн. Декор. Нередко, дичает (эфемерофит).

Сем. **Nymphaeaceae** – кувшинковые

- + *Nuphar lutea* (L.) Smith – кубышка желтая. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
- + *Nymphaea candida* C. Presl [*N. alba* L. ssp. *candida* (C. Presl) Korsh.] – кувшинка снежно-белая. Тм. Декор. В культуре редко.

Сем. **Paeonaceae** – пионовые

473. *Paeonia anomala* L. – пион аномальный, марьин корень. Тм. Декор. Редко.
474. *P. lactiflora* Pall. (*P. albiflora* Pall.) – п. белоцветковый. Тм. Декор. Довольно часто.

475. *P. officinalis* L. – п. лекарственный, п. обыкновенный. Тм. Декор. Часто.
476. *P. suffruticosa* Andrews (*P. moutan* Sims) – п. кустарниковый. Тм. Декор. Довольно редко.
477. *P. tenuifolia* L. – п. тонколистный. Тм. Декор. Редко.

Сем. **Papaveraceae** – маковые

478. *Eschscholzia californica* Cham. – эшшольция калифорнийская. Одн. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
479. *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. – маклейя сердцевидная. Тм. Декор. Довольно редко (г. Пенза).
480. *Papaver pseudoorientale* (Fedde) Medw. (*P. orientale* auct. non L.) – мак ложновосточный. Тм. Декор., пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
481. *P. roeas* L. – м. самосейка. Одн. Декор., лек. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).
482. *P. setigerum* DC. [*P. somniferum* L. ssp. *setigerum* (DC.) Corb.] – м. щетинистый. Одн. Декор., лек., пищ. Довольно редко, дичает (эфемерофит).
483. *P. somniferum* L. – м. снотворный. Одн. Декор., лек., пищ. Довольно редко, дичает (эфемерофит).

Сем. **Phytolaccaceae** – лаконосовые

484. *Phytolacca americana* L. (*P. acinosa* auct. non Roxb.) – лаконос американский. Тм. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. **Polemoniaceae** – синюховые

485. *Phlox drummondii* Hook. – флокс Друммонда, ф. однолетний. Одн. Декор. Довольно редко.
486. *P. maculata* L. – ф. пятнистостебельный. Тм. Декор. Довольно редко.
487. *P. paniculata* L. – ф. метельчатый. Тм. Декор. Часто, иногда дичает (колонофит).
488. *P. × pyramidalis* Smith (*P. maculata* L. × *P. paniculata* L.) – ф. пирамидальный. Тм. Декор. Довольно редко.
489. *P. sabulosa* L. – ф. шиловидный. Тм. Декор. Нередко.
Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Phlox*.
+ *Polemonium coeruleum* L. – синюха голубая. Тм. Лек., декор. В культуре довольно редко.

Сем. **Polygonaceae** – гречишные

490. *Aconogonon weyrichii* (Fr. Schmidt) Hara (*Polygonum weyrichii* Fr. Schmidt) – таран Вейриха. Тм. Декор., корм., техн. Редко.
Прим. Возможно культивируются и другие виды *Aconogonon*.
+ *Bistorta major* S.F. Gray (*Polygonum bistorta* L.) – змеевик большой, раковые шейки. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
491. *Fagopirum esculentum* Moench – гречиха посевная. Одн. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
492. *Persicaria orientalis* (L.) Spach (*Polygonum orientalis* L.) – горец восточный. Одн. Декор. Редко.
493. *Reynoutria japonica* Houtt. – рейнутрия японская. Тм. Декор., корм. Нередко, иногда дичает (колонофит).

494. *R. sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai – р. сахалинская, сахалинская гречиха. Тм. Декор., корм. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

Прим. Возможно нахождения гибрида *R. × bohemica* Chrtek et Chtkova [*R. japonica* Houtt. × *R. sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai].

495. *Rheum rhabarbarum* L. – ревень обыкновенный. Тм. Пищ., лек. Нередко, иногда дичает (колонофит).

496. *R. rhaponticum* L. – р. рапунтиковидный. Тм. Пищ., лек. Довольно редко.

+ *Rumex acetosa* L. (*Acetosa pratensis* Mill.) – щавель кислый. Тм. Пищ., лек. В культуре довольно часто.

+ *R. rugosus* Campd. [*Acetosa rugosa* (Campd.) Holub] – щ. морщинистый. Тм. Пищ., лек. В культуре нередко.

Сем. **Portulacaceae** – портулаковые

497. *Portulaca grandiflora* Hook. – портулак крупноцветковый. Одр. Декор. Нередко, дичает (колонофит).

Сем. **Primulaceae** – первоцветные

498. *Dodecatheon meadia* L. – додекатеон (дряквенник) Меада. Тм. Декор. Редко.

499. *Lysimachia clethroides* Duby – вербейник ландышевый. Тм. Декор. Редко.

500. *L. punctata* L. – в. точечный. Тм. Декор. Редко.

+ *L. nummularia* L. – в. монетовидный, луговой чай. Тм. Декор. В культуре нередко.

+ *L. vulgaris* L. – в. обыкновенный. Тм. Декор. В культуре нередко.

501. *Primula auricula* L. – первоцвет (примула) ушковый. Тм. Декор. Редко.

+ *P. macrocalyx* Bunge – п. крупночашечковый. Тм. Пищ., лек., декор. В культуре довольно редко.

502. *P. veris* L. – п. весенний. Тм. Декор. Довольно редко.

503. *P. vulgaris* Huds. [*P. acaulis* (L.) L.] – п. обыкновенный. Тм. Декор. Нередко.

Прим. В культуре могут встретиться различные гибриды и другие виды *Primula*.

Сем. **Ranunculaceae** – лютиковые

504. *Aconitum × cammarum* L. (*A. napellus* L. s. l. × *A. variegatum* L.; *A. × intermedium* DC.) – борец садовый. Тм. Декор., ядов. Нередко.

+ *A. lycoctonum* L. (*A. septentrionale* Koelle) – б. обыкновенный. Тм. Декор., лек., ядов. В культуре редко.

505. *A. neomontanum* Wulf. [*A. napellus* L. ssp. *neomontanum* (Wulf.) Jager] – б. новогорный. Тм. Декор., ядов.

506. *A. variegatum* L. – б. изменчивый. Тм. Декор., ядов. Редко.

+ *Adonis vernalis* L. [*Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub] – адонис (желтоцвет) весенний. Тм. Декор., лек., ядов. В культуре довольно редко.

+ *A. volgensis* Stev. ex DC. [*Chrysocyathus volgensis* (Stev. ex DC.) Holub] – а. волжский. Тм. Декор., ядов. В культуре редко.

507. *Aquilegia alpina* L. – водосбор альпийский. Тм. Декор. Редко.

508. *A. vulgaris* L. – в. обыкновенный. Тм. Декор. Часто, дичает (эпекофит).

Прим. Культивируются гибридогенные сорта и возможно другие виды *Aquilegia*.

509. *Anemone coronaria* L. – ветреница корончатая. Тм. Декор. Редко (г. Пенза).

510. *Anemone* × *japonica* hort. – ветреница японская. Тм. Декор. Редко.

+ *A. sylvestris* L. – в. лесная. Тм. Декор., ядов. В культуре редко.

+ *Anemonoides altaica* (С. А. Мей) Holub – ветреничка алтайская, Ветреница. Тм. Декор., ядов. В культуре редко (г. Пенза, с. Поим).

+ *A. ranunculoides* (L.) Holub – в. лютиковая. Тм. Декор., ядов. В культуре нередко.

+ *Caltha palustris* L. – калужница болотная. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

511. *Clematis* × *jackmannii* T. Moore (*C. lanuginosa* L. × *C. viticella* L.) – ломонос (клематис) Жакмана. Полудерев. лиана. Декор., ядов. Довольно редко.

+ *C. recta* L. – л. прямостоячий. Тм. лиана. Декор., ядов. В культуре редко.

512. *C. viticella* L. – л. лазящий. Полудерев. лиана. Декор., ядов. Довольно редко.

513. *Consolida ajacis* (L.) Schur – сокирка аяксова. Одр. Декор., ядов. Довольно редко.

514. *Delphinium alpinum* Waldst. et Kit. [*D. elatum* L. ssp. *alpinum* (Waldst. et Kit.) Tzvel.] – живокость (дельфиниум) альпийская. Тм. Декор., ядов. Довольно редко.

+ *D. cuneatum* Stev. ex DC. s.l. – ж. клиновидная. Тм. Декор., ядов. В культуре довольно редко.

515. *D. elatum* L. – ж. высокая. Тм. Декор., ядов. Довольно редко.

516. *D. grandiflorum* L. – ж. крупноцветковая. Тм. Декор., ядов. Редко.

517. *D. villosum* Stev. ex DC. – ж. мохнатая. Тм. Декор., ядов. Редко.

Прим. Возможно культивируется *D.* × *cultorum* Voss – Ж. садовая, происходящая от гибридизации *D. elatum* L. с *D. grandiflorum* L. и *D. cheilanthum* Fisch.

+ *Ficaria verna* Huds. – чистяк весенний. Тм. Декор., ядов. В культуре довольно редко.

518. *Helleborus niger* L. – морозник черный. Тм. Декор., ядов. Редко.

Прим. Возможно культивируются и другие виды *Helleborus*.

519. *Hepatica nobilis* Mill. – печеночница благородная. Тм. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

520. *H. transylvanica* Fuss – п. трансильванская. Тм. Декор. Редко.

521. *Nigella damascena* L. – чернушка дамасская. Одр. Декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).

+ *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – прострел раскрытый, сон-трава. Тм. Декор., ядов. В культуре довольно редко.

522. *P. pratensis* (L.) Mill. – п. луговой. Тм. Декор., ядов. Редко.

523. *P. vulgaris* Mill. – п. обыкновенный. Тм. Декор., ядов. Редко.

+ *Thalictrum aquilegifolium* L. – василистник водосборолистный. Тм. Декор., ядов. В культуре редко.

524. *Trollius asiaticus* L. – купальница азиатская. Тм. Декор. Редко.

+ *T. europaeus* L. – к. европейская. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

Прим. Возможно культивируются еще *T. chinensis* Bunge и гибриды приведенных видов *Trollius*, известные под названием *T. × cultorum* Bergmans.

Сем. Resedaceae – резедовые

525. *Reseda odorata* L. – резеда душистая. Одн. Декор. Довольно редко.

Сем. Rhamnaceae – крушиновые

+ *Frangula alnus* Mill. – крушина ольховидная, к. ломкая. К. или Д. Декор., лек, техн. В культуре довольно редко.

+ *Rhamnus cathartica* L. – жестер слабительный. К. Декор., лек., техн. В культуре нередко.

Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Frangula* и *Rhamnus*.

Сем. Rosaceae – шиповниковые

526. *Amelanchier lamarckii* F.-G. Schroeder [*A. canadensis* auct. non (L.) Medik.] – ирга Ламарка. Д. Декор., пищ. Довольно редко.

527. *A. ovalis* Medik. (*A. vulgaris* Moench) – и. овальнолистная. К. Пищ, декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

528. *A. spicata* (Lam.) C. Koch [*A. ovalis* (Willd.) Pers.] – и. колосистая. К. Пищ, декор. Довольно часто, дичает (агриофит).

+ *Amygdalus nana* L. – миндаль низкий, бобовник. К. Декор. В культуре довольно редко.

529. *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts. – абрикос маньчжурский. Д. Пищ., декор. Редко.

530. *A. vulgaris* Lam. – а. обыкновенный. Д. Пищ., декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

531. *Aronia mitschurinii* Skvorts. et Maitul. [*A. melanocarpa* auct. non (Michx.) Ell.] – черноплодка Мичурина, черноплодная рябина. К. Пищ., декор., лек. Нередко, возможно нахождение одичавшей.

532. *Aruncus vulgaris* Rafin. [*A. dioicus* (Walt.) Fern. ssp. *vulgaris* (Rafin.) Tzvel.] – волжанка (таволжанка) обыкновенная. Тм. Декор. Редко.

533. *Cerasus avium* (L.) Moench – вишня птичья, черешня. Д. Пищ., декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

+ *C. fruticosa* Pall. – в. степная, в. кустарниковая. К. Пищ., декор. В культуре довольно редко.

534. *C. vulgaris* Mill. (*C. avium* (L.) Moench × *C. fruticosa* Pall.) – в. обыкновенная. К. или Д. Пищ., декор. Часто, иногда дичает (колонофит).

535. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach [*C. maulei* (Vast.) Schneid.] – айвочка японская. К. Пищ., декор. Нередко.

536. *C. speciosa* (Sweet) Nakai – а. прекрасная. К. Пищ., декор. Редко.

537. *Cotoneaster lucidus* Schlecht. – кизильник блестящий. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

+ *C. melanocarpus* Lodd. [*C. niger* (Wahl.) Fries] – к. черноплодный. К. Декор. В культуре редко.

538. *Crataegus ambigua* C.A. Mey. ex Beck. – боярышник сомнительный. К. Декор., пищ., лек. Редко.

+ *C. rhipidophylla* Gand. (*C. curvisepala* Lindm.) – б. обыкновенный. К. Декор., пищ., лек. В культуре довольно редко (запад Пенз. обл.).

539. *C. monogyna* Jacq. – б. одностолбиковый. К. Декор., пищ., лек. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).
540. *C. nigra* Waldst. et Kit. – б. черный. К. Декор., пищ., лек. Редко.
541. *C. pinnatifida* Bunge – б. перистонадрезанный. Д. Декор., пищ., лек. Довольно редко.
+ *C. sanguinea* Pall. – б. кроваво-красный. Д. Декор., пищ., лек. В культуре довольно часто.
542. *C. submollis* Sarg. – б. мягковатый. К. Декор., пищ., лек. Нередко.
543. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. (*Potentilla fruticosa* L.; *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz) – лапчатник кустарниковый, курильский чай. К. Декор., лек. Нередко, иногда дичает (колонофит).
544. *Duchesnea indica* (Andr.) Focke (*Potentilla indica* (Andr.) Th. Wolf) – земляничка (дюшения) индийская. Тм. Декор. Редко, иногда дичает (колонофит).
+ *Filipendula vulgaris* Moench – лабазник (таволга) обыкновенный. Тм. Лек., декор., пищ. В культуре довольно редко.
545. *Fragaria* × *magna* Thuill. (*F. ananassa* Duch.; *F. chiloensis* Duch. × *F. virginiana* Duch.) – земляника садовая. Тм. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (колонофит).
+ *F. moschata* (Duch.) Weston – з. мускусная. Тм. Пищ., лек. В культуре довольно редко.
+ *F. vesca* L. – з. обыкновенная, з. лесная. Тм. Пищ., лек. В культуре нередко.
Прим. Чаще культивируется форма с длительным периодом плодоношения – *f. semperflorens* (Duch.) Staudt (*F. semperflorens* Duch.) – З. ремонтантная.
+ *F. viridis* Duch. – з. зеленая. Тм. Пищ., лек. В культуре довольно редко.
546. *Geum quellyon* Sweet (*G. chilense* Lindl.; *G. coccineum* auct. non Sibth. et Schmith.) – гравилат красноцветковый. Тм. Декор. Довольно редко.
547. *Malus baccata* (L.) Borkh. (*M. pallasiana* Juz.) – яблоня ягодная. Д. Декор., пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
548. *M. domestica* Borkh. – я. домашняя. Д. Пищ., декор., лек. Часто, иногда дичает (агриофит).
549. *M. niedzwetzkyana* Dieck – я. Недзвецкого. Д. Декор. Довольно редко.
+ *M. praecox* (Pall.) Borkh. – я. ранняя. Д. Пищ., декор. В культуре довольно часто.
550. *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. (*Pyrus prunifolia* Willd.) – я. сливолистная, китайка. Д. Пищ., декор. Довольно редко.
+ *M. sylvestris* Mill. – я. лесная. Д. Пищ., декор. В культуре нередко.
551. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Yushev [*Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.] – вишенка войлочная. К. Декор., пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
552. *Padus avium* Mill. [*P. racemosa* (Lam.) Gilib.] – черемуха обыкновенная. Д. Декор., лек., пищ. Довольно часто.
553. *P. maackii* (Rupr.) Kom. – ч. Маака. Д. Декор. Редко.
554. *P. serotina* (Ehrh.) Borkh. – ч. поздняя. Д. Декор., пищ. Довольно редко.
555. *P. virginiana* (L.) Mill. – ч. виргинская. Д. или К. Декор., пищ. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).
556. *Persica vulgaris* Mill. – персик обыкновенный. Д. Пищ., декор. Редко (вымерзает).

557. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. – пузыреплодник калинолистный. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).
+ *Potentilla anserina* L. – лапчатка гусиная. Тм. Декор. В культуре довольно редко.
558. *P. nepalensis* Hook. – л. непальская. Тм. Декор. Редко.
559. *P. cf. rupestris* L. – л. скальная. Тм. Декор. Редко (г. Пенза), дичает (колонофит).
560. *Poterium sanguisorba* L. – черноголовник кровохлебковый. Тм. Лек., корм., пищ. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).
561. *Prunus cerasifera* Ehrh. (*P. divaricata* Ledeb.) – слива вишненоносная, алыча. К. или Д. Декор., пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
562. *P. domestica* L. (*P. cerasifera* Ehrh. × *P. spinosa* L.) – с. домашняя. Д. или К. Пищ., декор., лек. Часто, иногда дичает (колонофит).
+ *P. spinosa* L. (incl. *P. stepposa* Kotov) – с. колючая, терн. К. Декор., пищ., лек. В культуре нередко.
563. *Pyrus communis* L. – груша садовая. Д. Пищ., декор., лек. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).
+ *P. pyrastrer* (L.) Burgsd. – г. дикая. Д. Пищ., декор., лек. В культуре нередко.
+ *Rosa acicularis* Lindl. – шиповник (роза) иглистый. К. Декор. В культуре редко.
564. *R. canina* L. s. l. – ш. собачий. К. Декор. Редко.
565. *R. centifolia* L. (*R. gallica* L. × *R. canina* L. s. l.) – ш. столостный. К. Декор. Довольно редко.
566. *R. chinensis* Jacq. – ш. китайский, роза чайная. К. Декор. Нередко.
+ *R. corymbifera* Borkh. – ш. шитконосный. К. Декор. В культуре довольно редко (запад Пенз. обл.).
567. *R. foetida* Herrm. – ш. пахучий, ш. желтый. К. Декор. Довольно редко.
568. *R. gallica* L. – ш. французский. К. Декор. Нередко.
569. *R. glauca* Roug. – ш. сизый. К. Декор. Редко, иногда дичает (колонофит).
+ *R. majalis* Herrm. (*R. cinnamomea* auct. non L.) – ш. коричный, ш. майский. К. Декор., пищ., лек. В культуре нередко.
570. *R. × majorugosa* Palmen et Hämet-Ahti (*R. rugosa* Thunb. × *R. majalis* Herrm.) – ш. коричне-морщинистый. К. Декор., пищ., лек. Редко.
571. *R. multiflora* Thunb. – ШШ многоцветковый. Дерев. лиана. Декор. Довольно редко.
572. *R. pimpinellifolia* L. (*R. spinosissima* L.) – ш. бедреницелистный. К. Декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).
573. *R. rugosa* Thunb. – ш. морщинистый. К. Декор. Довольно часто, иногда дичает (колонофит).
+ *Rubus idaeus* L. [*Batidaea idaea* (L.) Greene] – малина обыкновенная. Пк. Пищ., лек. В культуре часто.
+ *R. caesius* L. – ежевика сизая. Пк. Пищ., лек., декор. В культуре нередко.
574. *R. occidentalis* L. – малина западная. Пк. Пищ., лек. Довольно редко.
+ *R. saxatilis* L. – костяника каменистая. Пк. Пищ., лек. В культуре довольно редко.
575. *Rubacer odoratum* (L.) Rydb. (*Rubus odoratus* L.) – малиноклен душистый. Пк. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

576. *R. parviflora* (Nutt.) Rydb. (*Rubus parviflorus* Nutt.; *R. nutkanus* Moc. var. *parviflorus* Focke) – м. мелкоцветковый. Пк. Декор. Редко (г. Пенза).

577. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Вг. – рябинник рябиннолистный. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

+ *Sorbus aucuparia* L. – рябина обыкновенная. Д. или К. Пищ., лек., декор. В культуре часто.

578. *S. commixta* Hedl. – р. смешанная. Д. Декор., пищ. Редко (г. Пенза).

579. *S. intermedia* (Ehrh.) Pers. [*S. scandica* Fries; *S. suecica* (L.) Garke; ? *S. aria* (L.) Crantz × *S. terminalis* (L.) Crantz] – р. промежуточная. Д. Декор., пищ. Довольно редко.

580. *Spiraea alba* Du Roi – спирея белая. К. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

581. *S. betulifolia* Pall. – с. березолистная. К. Декор. Редко.

582. *S. chamaedrifolia* L. – с. дубровколистная. К. Декор. Нередко.

583. *S. hypericifolia* L. – с. зверобоелистная. К. Декор. Редко.

+ *S. crenata* L. – с. городчатая. К. Декор. В культуре довольно редко.

584. *S. media* L. – с. средняя. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

585. *S. × pseudosalicifolia* Silverside. (*S. douglasii* Hook. × *S. salicifolia* L.) – с. ложноиволистная. К. Декор. ?Нередко.

586. *S. × rosalba* Dipp. (*S. alba* Du Roi × *S. salicifolia* L.) – с. розово-белая. К. Декор. Нередко.

587. *S. salicifolia* L. – с. иволистная. К. Декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

588. *S. × vanhouttei* (Briot) Carriere (*S. cantonensis* Lour. × *S. trilobata* L.) – с. Вангута. К. Декор. Редко.

Прим. В культуре возможно нахождение и других видов *Amelanchier*, *Cerasus*, *Crataegus*, *Dasiphora*, *Malus*, *Rosa*, *Rubus*, *Spiraea*, а также межродовых гибридов (например, в Бот. саду известен × *Cerapadus* Miczurin).

Сем. Rutaceae – рутовые

589. *Phellodendron amurense* Rupr. – бархат амурский. Д. Декор., техн. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

590. *Ptelea trifoliata* L. – вязовник (птелея) трехлисточковый. Д. Декор. Довольно редко.

591. *Ruta hortensis* Mill. [*R. graveolens* L. ssp. *hortensis* (Mill.) Gams] – рута садовая. Пк. Декор., лек. Редко.

Прим. В комнатной культуре выращивают виды рода *Cytrus*: *C. limon* (L.) Burm. f. – Лимон, *C. sinensis* (L.) Osbeck – Апельсин, *C. unshiu* (Swingle) Mazc. – Мандарин.

Сем. Salicaceae – ивовые

+ *Populus alba* L. – тополь белый. Д. Декор., техн. В культуре нередко.

592. *P. balsamifera* L. – т. бальзамический. Д. Декор. Довольно часто, дичает (колонофит).

593. *P. × berolinensis* Dippel (*P. laurifolia* Ledeb. × *P. nigra* L.) – т. берлинский. Д. Декор. Довольно редко.

594. *P. canescens* Sm. – т. сереющий. Д. Декор. Редко.

595. *P. deltoides* Marsh. – т. дельтовидный. Д. Декор. Довольно редко.

596. *P. laurifolia* Ledeb. – т. лавролистный. Д. Декор. Редко.
 + *P. nigra* L. – т. черный, осокорь. Д. Декор., техн., лек. В культуре нередко.
 Прим. Нередка форма с пирамидальной кроной – var. *italica* Miinchh. (*P. pyramidalis* Rozier).
597. *P. tremuloides* Michx. – т. осинообразный. Д. Декор. Редко (г. Пенза).
598. *P. simonii* Carr. – т. Симона. Д. Декор. Редко.
599. *P. suaveolens* Fisch. – т. душистый. Д. Декор. Довольно редко.
 + *P. tremula* L. – т. дрожащий, осина. Д. Декор., техн., лек. В культуре нередко.
- + *Salix acutifolia* Willd. – ива остролистная, красная верба. Д. Декор., техн., лек. В культуре нередко.
- + *S. alba* L. – и. белая, ветла. Д. Декор., лек., техн. В культуре часто.
 Прим. Формы с ярко-желтыми плакучими ветвями – var. *vitellina pendulina* hort. Нередок гибрид *S. alba* L. × *S. fragilis* L. (*S. × rubens* Schrank).
- + *S. aurita* L. – и. ушастая. К. Декор., техн. В культуре редко.
600. *S. babylonica* L. – и. вавилонская. Д. Декор. ?Редко.
 + *S. caprea* L. – и. козья. Д. или К. Декор., техн., лек. В культуре нередко.
 + *S. cinerea* L. – и. пепельная. К. Декор., техн., лек. В культуре довольно редко.
- + *S. fragilis* L. – и. ломкая, ракита. Д. Декор., лек., техн. В культуре часто.
 Прим. В культуре, кроме типовой разновидности, встречается var. *sphaerica* Hryniev. – и. шаровидная, с густой куполообразной кроной. Нередки гибриды с *S. alba* L. – *S. × rubens* Schrank.
- + *S. pentandra* L. – и. пятитычиночная. Д. Декор., лек., техн. В культуре довольно редко.
- + *S. triandra* L. – и. трехтычиночная. К. Декор., лек., техн. В культуре нередко.
- + *S. viminalis* L. – и. корзиночная. К. Декор., техн. В культуре нередко.
- + *S. vinogradovii* A. Skvorts. – и. Виноградова. К. Декор., техн. В культуре довольно редко.

Сем. **Sambucaceae** – бузиновые

601. *Sambucus nigra* L. – бузина черная. К. Декор., лек., пищ. Довольно редко, иногда дичает (колнофит).
602. *S. racemosa* L. – б. красная. К. Декор., лек. Довольно часто, дичает (агриофит).

Сем. **Saxifragaceae** – камнеломковые

603. *Astilbe × arendsii* Arends [*A. chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat × *A. japonica* (Morr. et Decne.) A. Gray] – астильбе Арендса. Тм. Декор. Нередко.
604. *A. chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat – а. китайская. Тм. Декор. Нередко.
605. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch – бадан толстолистный. Тм. Декор., лек., техн. Довольно редко.
606. *Heuchera sanguinea* Engelm. – гейхера кроваво-красная. Тм. Декор. Довольно редко.
607. *Saxifraga cuneifolia* L. – камнеломка клинолистная. Тм. Декор. Довольно редко.
 Прим. В культуре могут встретиться и другие виды *Saxifraga*.
608. *Tiarella cordifolia* L. – тиарелла сердцелистная. Тм. Декор. Редко.

Сем. Scrophulariaceae – норичниковые

609. *Antirrhinum majus* L. – львиный зев большой. Тм. (в культуре Одн.). Декор. Нередко.

610. *Asarina scandens* L. – азарина лазающая. Одн. лиана. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

+ *Digitalis grandiflora* Mill. (*D. ambigua* Murr.) – наперстянка крупноцветковая. Тм. Декор., лек., ядов. В культуре довольно редко.

611. *D. purpurea* L. – н. пурпурная. Тм. Декор., лек., ядов. Нередко, иногда дичает (колонофит).

Прим. Гибрид *D. grandiflora* Mill. × *D. purpurea* L. (*D. × mertonensis* Buxt. et Darl.) может встретиться в местах совместного произрастания родительских видов.

612. *Linaria maroccana* Hook. f. – льянка марокканская. Одн. Декор. Редко.

613. *Mimulus guttatus* DC. – губастик крапчатый. Тм. (в культуре Одн.). Декор. Редко.

Прим. Вероятно культивируются другие виды и гибриды *Mimulus*.

614. *Penstemon hybridus* Groenl. et Ruempl. – пенстемон гибридный. Пк (в культуре Одн.). Декор. Довольно редко.

+ *Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz (*Veronica longifolia* L.) – вероничник длиннолистный. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *P. paniculatum* (L.) Hartl. (*Veronica spuria* L.; *V. paniculata* L.) – в. метельчатый. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *P. spicatum* (L.) Opiz s. l. (*Veronica spicata* L.) – в. колосистый. Тм. Декор. В культуре довольно редко.

+ *Verbascum phoenicum* L. – коровяк фиолетовый. Тм. Декор. В культуре редко.

615. *Veronica filiformis* Smith – вероника нитевидная. Тм. Декор. Редко, иногда дичает (колонофит).

Сем. Schisandraceae – лимонниковые

616. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – лимонник китайский. Дерев. лиана. Лек., пищ. Довольно редко.

Сем. Simaroubaceae – синамарубовые

617. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle – айлант высочайший. Д. Декор. Редко, вымерзает (г. Пенза).

Сем. Solanaceae – пасленовые

618. *Atropa bella-donna* L. – красавка беладонна. Одн. Ядов., лек. Редко (г. Пенза, Бот сад).

619. *Capsicum annuum* L. – стручковый перец однолетний. Одн. Пищ., лек., декор. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

620. *Datura innoxia* Mill. – дурман безвредный. Одн. Декор., ?ядов. Нередко.

621. *Lycium barbarum* L. – дереза берберов. К. Декор. Довольно редко, иногда дичает (колонофит).

622. *Lycopersicon esculentum* Mill. – томат съедобный, помидор. Одн. Пищ., лек. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

623. *L. galeni* Mill. [*L. esculentum* Mill. ssp. *galeni* (Mill.) Luckw.] – т. мелкоплодный. Одн. Пищ. Нередко.
624. *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn. – никандра физалисовидная. Одн. Декор., ядов. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).
625. *Nicotiana alata* Link et Otto (*N. affinis* Moore) – табак крылатостебельный, душистый табак. Одн. Декор. Нередко.
626. *N. rustica* L. – т. махорка. Одн. Курит. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).
627. *N. × sanderae* Wats. – т. Сандера. Одн. Декор. Редко.
628. *N. tabacum* L. – т. обыкновенный. Одн. Курит. Редко.
629. *Petunia × atkinsiana* D. Don [*P. axillaries* (Lam.) Britt., Sterns et Pogg. × *P. integrifolia* (Hook.) Schinz et Thell × *P. violacea* Lindl.; *P. × hybrida* (Hook.) Vilm.] – петунья гибридная, п. Аткинса. Одн. Декор. Часто, иногда дичает (эфемерофит).
630. *Physalis alkekengi* L. (*P. franchettii* Mast.) – физалис обыкновенный. Тм. Декор., пищ. Нередко, иногда дичает (колонофит).
631. *P. ixocarpa* Brot. et Hernem. – ф. липкоплодный, мексиканский томат. Одн. Пищ., лек., декор. Нередко, иногда дичает (эфемерофит).
632. *P. pubescens* L. – ф. пушистый, земляничный томат. Одн. Пищ., лек. Довольно редко.
633. *Salpiglossis sinuata* L. – сальпиглоссис выемчатый. Одн. Декор. Редко.
634. *Schizanthus wisetonensis* Low. – схизантус визетонский. Одн. Декор. Редко.
635. *Solanum melongena* L. – паслен темноплодный, баклажан. Одн. Пищ. Нередко.
636. *S. tuberosum* L. – п. клубненоносный, картофель. Тм. Пищ., корм., техн. Часто, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Tamaricaceae – гребенщиковые

637. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – гребенщик ветвистый. К. Декор. Довольно редко.
- Прим. Вероятно культивируются и другие виды, например *T. laxa* Willd. – Г. рыхлый.

Сем. Tiliaceae – липовые

638. *Tilia americana* L. – липа американская. Д. Декор., медон. Редко.
639. *T. amurensis* Rupr. – л. амурская. Д. Декор., медон. Редко.
+ *T. cordata* Mill. – л. мелколистная. Д. Декор., техн., медон. В культуре часто.
640. *T. europaea* L. – л. европейская. Д. Декор., медон. Довольно редко.
641. *T. heterophylla* Vent. – л. разнолистная. Д. Декор., медон. Редко.
642. *T. platyphyllos* Scop. – л. крупнолистная. Д. Декор., медон. Довольно редко.
- Прим. В культуре могут встречаться и другие виды *Tilia*.

Сем. Trapaeeae – рогульниковые

- + *Trapa natans* L. s. l. – рогульник (водяной орех) плавающий. Одн. Пищ., декор. В культуре редко (оз. Чапчор).

Прим. Вероятно, исчез в ранее известных до сер. XX в. местонахождениях, в настоящее время реинтродуцирован в Лунинском р-не.

Сем. Tropaeolaceae – капуциновые (настурцивые)

643. *Tropaeolum majus* L. – настурция (капуцин) большая. Одн. Декор. Довольно часто.

Прим. Вероятно, культивируемые сорта принадлежат к *T. × cultorum hort.*

644. *T. peregrinum* L. – н. иноземная. Одн. Декор. Редко.

Сем. Ulmaceae – вязовые

+ *Ulmus glabra* Huds. (*U. scabra* Mill.) – вяз шершавый, ильм. Д. Декор., техн. В культуре нередко.

+ *U. laevis* Pall. – в. гладкий. Д. Декор., техн. В культуре довольно часто.

+ *U. minor* Mill. (*U. campestris* auct. non L.) – в. малый. Д. Декор., техн. В культуре довольно редко.

645. *U. pumila* L. – вяз мелколистный. Д. Декор., техн. Часто, дичает (агриофит).

Сем. Valerianaceae – валериановые

+ *Valeriana officinalis* L. s. l. – валериана лекарственная. Тм. Лек., декор. В культуре нередко.

Сем. Verbenaceae – вербеновые

646. *Verbena × hybrida* Voss – вербена гибридная. Одн. Декор. Довольно редко, иногда дичает (эфемерофит).

Сем. Viburnaceae – калиновые

647. *Viburnum lanata* L. – калина гордовина. К. Декор. Довольно редко.

+ *V. opulus* L. – к. обыкновенная. К. Декор., пищ., лек. В культуре довольно часто.

Сем. Violaceae – фиалковые

648. *Viola odorata* L. – фиалка душистая. Тм. Декор. Редко, иногда дичает (колонофит).

+ *V. tricolor* L. – ф. трехцветная. Тм. Декор., лек. В культуре нередко.

649. *V. × wittrokiana* Gams ex Kappert (*V. tricolor* L. × *V. altaica* Ker Gawl × *V. lutea* Huds.) – ф. Виттрока, анютины глазки. Одн., дв. Декор. Часто, иногда дичает (колонофит).

Прим. Возможно культивируются и другие виды *Viola*.

Сем. Vitaceae – виноградные

650. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. – виноградовик коротконожковый. Дерев. лиана. Декор. Редко.

651. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. – девичий виноград пятилисточковый. Дерев. лиана. Декор. Нередко, иногда дичает (агриофит).

Прим. Возможно нахождение в культуре еще *P. inserta* (A. Kern.) Fritsch и *P. tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch.

652. *Vitis amurensis* Rupr. – виноград амурский. Дерев. лиана. Пищ., декор. Довольно редко.

653. *V. vinifera* L. – в. культивируемый. Дерев. лиана. Пищ., декор. Нередко, иногда дичает (колонофит).

Прим. Возможно нахождение в культуре и других видов *Vitis*.

В заключение выражаю огромную благодарность за неоценимую помощь в подготовке настоящей работы Т.В. Разживиной, коллекционерам интересных интродуцентов В.А. Кулагиной, Н.В. и Е.В. Щербаковым, А.Б. Княжеву, Д.А. Накину, В.В. и В.В. Фоминым, В.И. Алауховой, всему коллективу Ботанического сада имени И.И. Спрыгина Пензенского государственного педагогического университета, Л.А. Новиковой, Н.С. Ракову, С.В. Саксонову, Л.И. Сдобниной, Т.Б. Силаевой, А.П. Сухорукову, А.Н. Чебураевой, А.А. Чистяковой и многим другим.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Васюков В.М.** Растения Пензенской области (конспект флоры). Пенза, 2004. 184 с.
- Раков Н.С., Саксонов С.В.** Культивируемые растения Ульяновской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 4. С. 64-108.
- 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.