

УДК 581.93(470.53)

Н. А. Молганова^{a,b}, С. А. Овеснов^a

^a Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

^b Пермский государственный аграрно-технологический университет им. акад. Д.Н. Прянишникова, Пермь, Россия

КОНСПЕКТ ДЕНДРОФЛОРЫ Г. ПЕРМИ

На территории г. Перми, в пределах его административных границ, в 2005–2017 гг. выборочно обследованы древесные и полудревесные растения городских зеленых насаждений. В состав дендрофлоры включены как дикорастущие, так и интродуцированные растения. На территории города были заложены модельные выделы по методу Н.Г. Ильминских, которые охватывали все типы насаждений (включая лесопарки) на территории города. Они закладывались в Ленинском, Мотовилихинском, Дзержинском, Орджоникидзевском, Индустриальном административных районах. Модельные выделы соединялись маршрутами с различной протяженностью, на которых были учтены все виды древесных растений. В результате обнаружено 255 видов и гибридогенных таксонов, относящихся к 78 родам и 33 семействам. Около 100 видов и гибридогенных таксонов впервые указываются для дендрофлоры г. Перми.

Ключевые слова: дендрофлора; Пермь.

N. A. Molganova^{a,b}, S. A. Ovesnov^a

^a Perm State University, Perm, Russian Federation

^b Perm State agricultural and technological University, Perm, Russian Federation

CHECKLIST OF TREES AND SHRUBS OF PERM

On the territory of Perm city, within its administrative borders, in 2005–2017 years selectively examined and poludragocennyye woody plants of urban green spaces. The composition of the dendroflora included both wild and introduced plants. In the city laid the model cells according to the method of N. G. Ilminskih, which cover all types of plantations (including forest parks) in the city. They were established in Leninsk, Motovilikha, Dzerzhinsky, Ordzhonikidze, Industrial administrative districts. The model areas were connected by routes of different lengths, which were taken into account all types of woody plants. Hence, it was discovered 255 species and hybridogenic taxa belonging to 78 genera and 33 families. About 100 species and hybridogenic taxa were shown at first for the dendroflora Perm.

Key words: dendroflora; Perm.

На территории г. Перми, в пределах его административных границ, в 2005–2017 гг. выборочно обследованы древесные и полудревесные растения городских зеленых насаждений, обнаруженные на территории г. Перми в естественных и полустественных сообществах, а также культивируемые в посадках плодовые и декоративные виды. В состав дендрофлоры, в соответствии с представлениями Н.Н. Цвелева [2000], включены как дикорастущие, так и интродуцированные растения.

На территории города заложены модельные выделы по методу Н.Г. Ильминских [2014], которые охватывали все типы насаждений на территории города: сады, скверы и бульвары, кладбища, придомовые территории, территории учебных за-

ведений, зеленые насаждения вдоль улиц, поймы и долины малых городских рек, откосы железных дорог, овраги, лесопарки. Так как часть насаждений ограниченного пользования закрыты для свободного посещения, они были изучены в соответствии с имеющейся возможностью, но не полно.

Поскольку на частных территориях древесные растения находятся в «защищенной культуре», т.е. в различной степени испытывают на себе меры по их сохранению в открытом грунте, виды из частных коллекций были включены во флору избирательно. По этой же причине в дендрофлору не были включены виды из коллекции Учебного ботанического сада им. проф. А.Г. Генкеля Пермского государственного национального исследователь-

ского университета.

Модельные выделы закладывались в Ленинском, Мотовилихинском, Дзержинском, Орджоникидзевском, Индустриальном административных районах. Площадь модельных выделов, вслед за рекомендацией Н.Г. Ильминских, приближалась к 6 га. На таких территориях, как скверы, сады и бульвары, имеющих единое композиционное решение и озелененных одновременно, площадь могла варьировать от 0,2 до 12 га. Модельные выделы соединены маршрутами с различной протяженностью, на которых были учтены все виды древесных растений.

По результатам натурного обследования составлен конспект. В него включены все древесные растения, указанные в фундаментальной сводке «Деревья и кустарники СССР» [1949–1963]. Объем и номенклатура семейств, родов и, по большей части, видов соответствует «Флоре Европейской части СССР» [1974–2004]. Расположены семейства в пределах классов, роды внутри семейств и виды внутри родов в порядке латинского алфавита.

Синонимы приведены, если в литературных источниках по флоре Перми и Пермского края приведены названия, не соответствующие используемому в настоящем конспекте.

Для каждого вида приведены наиболее характерные местообитания в естественных и полустественных сообществах, а также типы зеленых насаждений города, в которых виды были обнаружены (на первое место ставится наиболее характерный для данного таксона биотоп) и жизненная форма [по Серебрякову, 1962].

Звездочкой отмечены аборигенные виды, используемые в озеленении города; прочие аборигенные виды зарегистрированы только в естественных и полустественных сообществах (городских лесах).

Для адвентивных видов приведена степень достигнутой натурализации (эфемерофит, колонофит, эпекофит, агрофит), а для инвазивных видов – категория агрессивности (I, II, III, IV) по Ю.К. Виноградовой, С.Р. Майорову, Л.В. Хорун [2010].

Ранее в литературе приводились *Cydonia oblonga* Mill., *Crataegus submollis* Sarg. [Шкараба, 2003], *Salix lapponum* L. [Крылов, 1881; Овеснов, 1997], *Berberis heteropoda* Schrenk, *B. nummularia* Bunge, *B. oblonga* (Regel) Schneid., *B. amurensis* Rupr., *B. orientalis* Schneid., *B. sibirica* Pall. [Ефимик, 2007]. Нами они не были найдены, в связи с чем они в конспект не включены.

Отдел Gymnospermae (Pinophyta)

Класс Coniferae (Pinopsida)

Сем. 1. Cupressaceae Bartl.

1*. *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный.

Аборигенный. В хвойных и мелколиственных

лесах, по опушкам; насаждения вдоль дорог. Кустовидное вечнозеленое дерево.

2. *J. sabina* L. – М. казацкий.

Сады, скверы и бульвары. Стелющийся вечнозеленый кустарник.

3. *J. sibirica* Burgsd. – М. сибирский.

Частные территории. Стелющийся вечнозеленый кустарник.

4. *Microbiota decussata* Kom. – Микробиота обыкновенная.

Частные территории. Стелющийся вечнозеленый кустарник.

5. *Thuja occidentalis* L. – Туя западная.

IV. Сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

Сем. 2. Pinaceae Lindl.

6*. *Abies sibirica* Ledeb. – Пихта сибирская.

Аборигенный. Лесообразователь темнохвойных лесов, обычен в смешанных и сложных лесах; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное вечнозеленое дерево.

7. *Larix decidua* Mill. – Лиственница европейская.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

8. *L. gmelinii* (Rupr.) Rupr. – Л. даурская, Л. Гмелина.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

9*. *L. sibirica* Ledeb. – Л. сибирская.

Аборигенный. В качестве примеси в лесах, чаще сосновых; чистых насаждений почти не образует; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

10. *L. sibirica* Ledeb. × *L. decidua* Mill. – (?) *L. × polonica* Racib. – Л. польская.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

11. *Picea abies* (L.) Karst. – Ель европейская.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

12. *P. engelmannii* Parry ex Engelm. – Е. Энгельмана, Американская голубая ель.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

13*. *P. × fennica* (Regel) Kom. – Е. финская.

Аборигенный. Лесообразователь темнохвойных лесов, обычна в смешанных и сложных лесах; сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

14. *P. glauca* (Moench) Voss. – Е. канадская.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

15*. *P. obovata* Ledeb. – Е. сибирская.

Аборигенный. Лесообразователь темнохвойных лесов, обычна в смешанных и сложных лесах; сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

16. *P. pungens* Engelm. – Е. колючая.

IV. Сады, скверы и бульвары. Одноствольное вечнозеленое дерево.

17. *Pinus mugo* Turra – Сосна горная, Жереп.

Частные территории. Кустовидное вечнозеленое дерево.

18*. *P. sibirica* Du Tour – С. сибирская, Кедр сибирский.

Аборигенный. В хвойных лесах; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное вечнозеленое дерево.

19*. *P. sylvestris* L. – С. обыкновенная.

Аборигенный. Лесообразователь светлохвойных лесов, часто примесь в других лесах; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное вечнозеленое дерево.

Отдел Angiospermae (Magnoliophyta)

Класс Dicotyledones (Magnoliopsida)

Сем. 3. Aceraceae Juss.

20. *Acer campestre* L. – Клен полевой.

IV. Частные территории. Листопадное одноствольное дерево или прямостоячий кустарник.

21. *A. ginnala* Maxim. – К. приречный, К. Гиннала.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

22. *A. negundo* L. – К. ясенелистный, К. американский.

Адвентивный. Агриофит. I. В поймах рек, по опушкам, у дорог; насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Листопадное немногоствольное дерево.

23*. *A. platanoides* L. – К. платановидный, К. остролистный.

Аборигенный. В хвойно-широколиственных лесах; насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Одноствольное листопадное дерево.

24. *A. pseudoplatanus* L. – К. ложноплатановый, Явор.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

25. *A. saccharinum* L. – К. сахаристый, К. серебристый.

Бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

26. *A. tataricum* L. – К. татарский, Неклен.

Адвентивный. Эфемерофит. IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

Сем. 4. Actinidiaceae Hutch.

27. *Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim. – Актинидия коломикта.

Частные территории. Лианоидный кустарник.

Сем. 5. Apocynaceae Juss.

28. *Vinca minor* L. – Барвинок малый.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища, частные территории. Стелющийся вечнозеленый кустарник.

Сем. 6. Berberidaceae Juss.

29. *Berberis integerrima* Bunge – Барбарис цельнокрайнолистный.

Частные территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

30. *B. thunbergii* DC. – Б. Тунберга.

Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории, насаждения вдоль дорог. Прямостоячий листопадный кустарник.

31. *B. vulgaris* L. – Б. обыкновенный.

Адвентивный. Эфемерофит. IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории, насаждения вдоль дорог. Прямостоячий листопадный кустарник.

32. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. – Магония падуболистная.

Частные территории, сады, скверы, придомовые территории. Прямостоячий вечнозеленый кустарничек.

Сем. 7. Betulaceae S.F. Gray

33*. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха черная, О. клейкая.

Аборигенный. Лесообразователь влажных лесов, по заболоченным берегам рек в лесопарках. Одноствольное листопадное дерево.

34*. *A. incana* (L.) Moench – О. серая.

Аборигенный. В поймах рек, по берегам ручьев, в сырых смешанных лесах, на низинных болотах; кладбища, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

35*. *Betula × aurata* Borkh. (*B. pendula* Roth × *B. pubescens* Ehrh.) – Береза золотистая.

Аборигенный. Сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, придомовые территории, лесопарки, кладбища. Одноствольное листопадное дерево.

36. *B. ermanii* Cham. – Б. Эрмана, Б. каменная.

Скверы. Одноствольное листопадное дерево.

37. *B. japonica* Sieb. – Б. японская.

Скверы. Одноствольное листопадное дерево.

38. *B. nana* L. – Б. карликовая, Ерник.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарничек.

39. *B. papyrifera* Marsh. – Б. бумажная.

Сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

40*. *B. pendula* Roth (*B. verrucosa* Ehrh.) – Б. поникающая, Б. плакучая, Б. бородавчатая.

Аборигенный. Лесообразователь мелколиственных лесов, в хвойно-широколиственных лесах, по вырубкам, залежам и гарям; сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, придомовые

территории, лесопарки, кладбища, частные территории. Одноствольное листопадное дерево.

41*. *B. pubescens* Ehrh. (*B. alba* L.) – Б. пушистая.

Аборигенный. Лесообразователь мелколиственных лесов во влажных условиях, в сограх, по краям сфагновых болот, по вырубкам, залежам и гарям; сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, придомовые территории, лесопарки, кладбища. Одноствольное листопадное дерево.

42. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная, Орешник.

Адвентивный. Агриофит. II. Лесопарки, придомовые и частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 8. *Caprifoliaceae* Juss.

43. *Linnaea borealis* L. – Линнея северная.

Аборигенный. В лесах с развитым моховым напочвенным покровом, на опушках, вырубках, в сограх. Стелющийся вечнозеленый кустарник.

44. *Lonicera caerulea* L. – Жимолость синяя.

IV. Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

45. *L. caprifolium* L. – Ж. козья, Каприфоль.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

46. *L. ledebourii* Esch. – Ж. Ледебуря.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

47. *L. pallasi* Ledeb. – Ж. Палласа.

Частные и придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

48. *L. × subarctica* Pojark. – Ж. субарктическая.

Аборигенный. В сограх, еловых и смешанных лесах, на опушках. Прямостоячий листопадный кустарник.

49. *L. tatarica* L. – Ж. татарская.

Адвентивный. Эфемерофит. IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

50*. *L. xylosteum* L.: – Ж. обыкновенная.

Аборигенный. В лесах разных типов, на опушках, вырубках; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

51. *Sambucus racemosa* L. – Бузина кистевидная.

IV. Придомовые территории, сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Листопадное дерево лесостепного типа.

52*. *S. sibirica* Nakai – Б. сибирская.

Аборигенный. В лесах разных типов, по опушкам, у дорог, по берегам рек и ручьев; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Листопадное дерево лесостепного типа.

53. *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf – Снежногодник приречный.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

54. *Viburnum lantana* L. – Калина гордовина.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

55*. *V. opulus* L. – К. обыкновенная.

Аборигенный. В лиственных и смешанных лесах, на опушках, полянах, лугах, среди прибрежных кустарников; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 9. *Celastraceae* R. Br.

56. *Euonymus europaea* L. – Бересклет европейский.

Адвентивный. Агриофит. II. Лесопарки, сады, скверы и бульвары, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

57. *E. verrucosa* Scop. – Б. бородавчатый.

Аборигенный. В лиственных и сосновых лесах, на опушках; лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 10. *Cornaceae* Dumort.

58*. *Swida alba* (L.) Opiz – Свидина белая.

Аборигенный. В лесах разных типов, по берегам рек, на опушках, в сограх; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, кладбища, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

59. *S. sanguinea* (L.) Opiz (*Cornus sanguinea* L.) – С. кроваво-красная.

Европейский неморальный. Сады, скверы и бульвары, частные территории. Преднамеренный спейрохор (эндозоохор). Нанофанерофит. Прямостоячий листопадный кустарник. Ирруптивный. Мезофит.

60. *S. sericea* (L.) Holub (*S. stolonifera* (Michx.) Rydb.) – С. шелковистая, С. отпрысковая.

Адвентивный. Эфемерофит. IV. Сады, скверы и бульвары, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 11. *Elaeagnaceae* Adans.

61. *Elaeagnus angustifolia* L. – Лох узколистый. IV. Придомовые и частные территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

62. *E. commutata* Bernh. ex Rydb. (*E. argentea* Pursh) – Л. серебристый, Л. смешиваемый.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Листопадное одноствольное дерево или прямостоячий кустарник.

63. *Hippophaë rhamnoides* L. – Облепиха жестеровидная, О. обыкновенная.

Адвентивный. Агриофит. I. Склоны к реке, заброшенные мичуринские сады, нарушенные терри-

тории, в поймах рек на аллювиях; частные территории, сады, скверы и бульвары. Листопадное дерево лесостепного типа.

Сем. 12. Empetraceae Lindl.

64. *Empetrum nigrum* L. – Водяника черная.

Аборигенный. По опушкам, на заболоченных участках в городских лесах. Вечнозеленый стелющийся кустарничек.

Сем. 13. Ericaceae Juss.

65. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – Толокнянка обыкновенная, Межвежья ягода.

Аборигенный. В сосновых борах. Стелющийся вечнозеленый кустарник.

66. *Ledum palustre* L. – Багульник болотный.

Аборигенный. На торфяных болотах, в сограх. Вечнозеленый прямостоячий кустарничек.

67. *Rhododendron catawbiense* Michx. – Рододендрон кэтевбинский.

Частные территории. Прямостоячий вечнозеленый кустарничек.

68. *Vaccinium myrtillus* L. – Черника.

Аборигенный. В еловых, сосновых лесах, на вырубках, в сограх. Листопадный прямостоячий кустарничек.

69. *V. uliginosum* L. – Голубика.

Аборигенный. На торфяных болотах, сограх. Прямостоячий листопадный кустарник.

70. *V. vitis-idaea* L. – Брусника.

Аборигенный. В лесах разных типов, по краям болот. Вечнозеленый прямостоячий кустарничек.

Сем. 14. Fabaceae Lindl.

71. *Caragana arborescens* Lam. – Карагана древовидная, Желтая акация.

Адвентивный. Агриофит. II. Насаждения вдоль дорог, придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

72. *C. frutex* (L.) C. Koch – К. кустарниковая, Дереза.

IV. Насаждения вдоль дорог, придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

73*. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wóloszcz.) Klásková – Ракитник русский.

Аборигенный. В сосняках, на опушках, лугах, у дорог; частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

74*. *Genista tinctoria* L. – Дрок красильный.

Аборигенный. На сухих луговых склонах, в сухих сосновых и сосново-березовых лесах, на опушках; частные территории. Прямостоячий полукустарник.

Сем. 15. Fagaceae Dumort.

75*. *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый.

Аборигенный. Лесопарки, сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища. Одноствольное листопадное дерево.

76. *Q. rubra* L. – Д. красный.

Частные территории. Одноствольное листопадное дерево.

Сем. 16. Grossulariaceae DC.

77. *Ribes alpinum* L. – Смородина альпийская.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

78. *R. aureum* Pursh – С. золотистая.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

79*. *R. glabrum* (Hedl.) Sennik. – С. голая.

Аборигенный. Лесопарки; придомовые и частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

80*. *R. hispidulum* (Jancz.) Pojark. – С. щетиная.

Аборигенный. В лесах разных типов, в сограх; придомовые территории, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

81*. *R. nigrum* L. – С. черная.

Аборигенный. По берегам рек, ручьев, в ольховниках, еловых и смешанных лесах, по днищам логов; частные территории, лесопарки, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

82. *R. reclinatum* L. (*Grossularia reclinata* (L.) Mill.) – Крыжовник отклоненный.

Адвентивный. Агриофит. II. Культивируется как плодое в садах; встречается одичавшим в смешанных и лиственных лесах, на опушках, у дорог; частные территории, придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

83. *R. rubrum* L. – Смородина красная.

IV. Частные территории, лесопарки, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

84. *R. scandicum* Hedl. – С. скандинавская.

Придомовые территории, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

85*. *R. spicatum* Robson (*R. rubrum* auct., non L.) – С. колосистая.

Аборигенный. Придомовые территории, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

86. *R. uva-crispa* L. (*Grossularia uva-crispa* (L.) Mill.) – Крыжовник обыкновенный.

Адвентивный. Эпикофит. III. Частные территории, придомовые территории, сады, скверы и бульвары; лесопарки, железнодорожные насыпи. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 17. Hippocastanaceae DC.

87. *Aesculus hippocastanum* L. – Конский каштан обыкновенный.

Адвентивный. Колонофит. III. Сады, скверы и бульвары, частные территории; нарушенные местообитания. Одноствольное листопадное дерево.

Сем. 18. Hydrangeaceae Dumort.

88. *Hydrangea arborescens* L. – Гортензия одревесневающая.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

89. *H. paniculata* Sieb. – Г. метельчатая.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

90. *Philadelphus coronarius* L. (*Ph. tenuifolius* auct. non Rupr. & Maxim.) – Чубушник душистый, Дикий жасмин.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

91. *Ph. pubescens* Lois. – Ч. опушенный.

Придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 19. Juglandaceae A. Rich ex Kunth

92. *Juglans mandshurica* Maxim. – Орех маньчжурский.

Частные территории. Одноствольное листопадное дерево.

Сем. 20. Oleaceae Hoffmgg. et Link

93. *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl – Форзиция свисающая.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

94. *Fraxinus americana* L. – Ясень американский.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Одноствольное листопадное дерево. Рестаивный.

95. *F. excelsior* L. – Я. обыкновенный.

Придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

96. *F. lanceolata* Borkh. – Я. ланцетнолисточковый.

Адвентивный. Колонофит. IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Одноствольное листопадное дерево.

97. *F. mandshurica* Rupr. – Я. маньчжурский.

Скверы. Одноствольное листопадное дерево.

98. *F. pennsylvanica* Marsh. – Я. пенсильванский.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Одноствольное листопадное дерево.

99. *Ligustrina amurensis* Rupr. – Трескун амурский.

IV. Сады, скверы и бульвары, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

100. *Ligustrum vulgare* L. – Бирючина обыкновенная.

Сады, скверы и бульвары, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

101. *Syringa josikaea* Jacq. fil. ex Reichenb. – Сирень венгерская.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, частные территории, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

102. *S. villosa* Vahl – С. мохнатая.

Колонофит. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, частные территории, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

103. *S. vulgaris* L. – С. обыкновенная.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, частные территории, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 21. Paeoniaceae Rudolphi

104. *Paeonia suffruticosa* Andrews – Пион полукустарниковый, П. древовидный.

Частные и придомовые территории. Прямостоячий полукустарник.

Сем. 22. Pyrolaceae Dum.

105. *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton – Зимолоубка зонтичная.

Аборигенный. В хвойных и смешанных зеленомошных лесах. Вечнозеленый полукустарничек.

Сем. 23. Ranunculaceae Adans.

106*. *Atragene speciosa* Weinm. (*A. sibirica* L.) – Княжик сибирский.

Аборигенный. В лесах разных типов, на опушках, в кустарниках по берегам рек; частные территории. Лианоидный кустарник.

107. *Clematis vitalba* L. – Ломонос виноградолистный.

Частные территории. Лианоидный кустарник.

Сем. 24. Rhamnaceae Juss.

108*. *Frangula alnus* Mill. (*Rhamnus frangula* L.) – Крушина ольховидная, К. ломкая.

Аборигенный. В лесах, на опушках, полянах, по берегам рек; кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

109*. *Rhamnus cathartica* L. – Жестер слабительный.

Аборигенный. В хвойных, смешанных и лиственных лесах, на опушках; сады, скверы и бульвары, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

110. *Rh. ussuriensis* Ja.Vassil. – Ж. уссурийский.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 25. Rosaceae Adans.

111. *Amelanchier florida* Lindl. – Ирга обильноцветущая.

IV. Частные территории. Листопадное немногоствольное дерево или прямостоячий кустарник.

112. *A. lamarckii* F.-G. Schoeder – И. Ламарка.

Сады, скверы и бульвары, частные территории. Листопадное немногоствольное дерево или прямостоячий кустарник.

113. *A. ovalis* Medik. – И. овальнолистная.

Адвентивный. Агриофит. II. Сады, скверы и бульвары, частные территории, лесопарки. Листопадное немногоствольное дерево или прямостоячий кустарник.

114. *A. spicata* (Lam.) C. Koch – И. колосистая.

Адвентивный. Агриофит. II. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки; на опушках, полянах, лугах, в поймах рек. Листопадное немногоствольное дерево или прямостоячий кустарник.

115. *Amygdalus nana* L. – Миндаль низкий, М. степной, Бобовник.

Частные территории, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

116. *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvortz. – Абрикос маньчжурский.

Частные территории, сады, скверы и бульвары. Листопадное дерево лесостепного типа. Рестаивный.

117. *Aronia mitschurinii* A. Skvorts. et Maitull. (*A. melanocarpa* auct. non (Michx.) Elliott) – Арония Мичурина.

Адвентивный. Колонофит. III. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, частные территории, кладбища, лесопарки; поймы рек, нарушенные местообитания. Прямостоячий листопадный кустарник.

118. *Cerasus avium* (L.) Moench – Вишня птичья, Черешня.

Придомовые и частные территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

119*. *C. fruticosa* Pall. – В. кустарниковая, В. степная.

Аборигенный. На сухих склонах, в сосняках; частные территории, насаждения вдоль дорог, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

120. *C. pensylvanica* (L. f.) Loisel. (*Prunus pensylvanica* L. fil.) – В. пенсильванская.

Адвентивный. Агриофит. II. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево или немногоствольное дерево.

121. *C. tomentosa* (Thunb.) Wall. – В. войлочная.

Адвентивный. Эфемерофит. IV. Частные территории, насаждения вдоль дорог, заброшенные мичуринские сады. Прямостоячий листопадный кустарник.

122. *C. vulgaris* Mill. – В. обыкновенная, В. садовая.

IV. Частные и придомовые территории, насаждения вдоль дорог, заброшенные Мичуринские сады. Прямостоячий листопадный кустарник.

123. *Chaenomeles japonica* (Tunb.) Lindl. ex Spach – Айвочка японская, Низкая айва.

IV. Частные и придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

124. *Cotoneaster horizontalis* Decne – Кизильник горизонтальный.

Частные территории. Стелющийся листопадный кустарник.

125. *C. integerrimus* Medik. – К. цельнокрайнолистный.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник. Рестаивный. Мезофит.

126. *C. lucidus* Schlecht. – К. блестящий.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

127*. *C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt – К. черноплодный.

Аборигенный. В лесах разных типов, на опушках, полянах, лугах; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

128. *Crataegus chlorocarpa* Lenné et C. Koch (*C. sanguinea* f. *chlorocarpa* (C. Koch) Cin.) – Боярышник желтоплодный.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Листопадное дерево лесостепного типа, или прямостоячий кустарник.

129. *C. chlorosarca* Maxim. – Б. зеленомякотный.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

130. *C. chrysocarpa* Ashe – Б. золотистоплодный.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Листопадное дерево лесостепного типа.

131. *C. douglasii* Lindl. – Б. Дугласа.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

132. *C. korolkovii* L. Henry – Б. Королькова.

Сады, скверы и бульвары. Листопадное дерево лесостепного типа.

133. *C. maximowiczii* Schneid. – Б. Максимовича.

Адвентивный. Агриофит. II. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа, или прямостоячий кустарник.

134. *C. pinnatifida* Bunge – Б. перистонадрезанный.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа или прямостоячий кустарник.

135*. *C. sanguinea* Pall. – Б. кроваво-красный.

Аборигенный. По берегам рек, в хвойно-широколиственных лесах; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Листопадное дерево лесостепного типа, или прямостоячий кустарник.

136. *C. schroederi* (Reg.) Koehne – Боярышник Шредера.

Сады, скверы и бульвары. Листопадное дерево лесостепного типа.

137. *Malus baccata* (L.) Borkh. – Яблоня ягодная.

Адвентивный. Агриофит. II. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Листопадное дерево лесостепного типа.

138. *M. domestica* Borkh. – Я. домашняя.

Адвентивный. Агриофит. II. Пригородные леса, полотно железных дорог; частные и придомовые территории, сады, скверы и бульвары, лесопарки. Листопадное дерево лесостепного типа.

139. *M. mandshurica* (Maxim.) Kom. – Я. маньчжурская.

Сады, скверы и бульвары. Листопадное дерево лесостепного типа.

140. *M. niedzwetzkyana* Dieck – Я. Недзвецкого.

IV. Частные территории, сады, скверы и бульвары. Листопадное дерево лесостепного типа.

141. *M. praecox* (Pall.) Borkh. – Я. ранняя.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

142. *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. – Я. сливолистная, или Китайка.

Частные территории, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

143. *M. × purpurea* (Barbier) Rehd. – Я. пурпурная.

Сады, скверы и бульвары, частные территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

144*. *M. sylvestris* Mill. – Я. лесная.

Аборигенный. По южным склонам увалов, в смешанных редколесьях, по обочинам дорог; придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

145. *M. toringo* (Siebold) Siebold ex de Vriese – Я. торинго, Я. Зибольда.

Частные территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

146*. *Padus avium* Mill. (*Prunus padus* L.) – Черемуха обыкновенная.

Аборигенный. В смешанных и лиственных лесах, на опушках, по берегам рек и ручьев; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево, или немногоствольное дерево.

147. *P. maackii* (Rupr.) Kom. – Ч. Маака.

Адвентивный. Агриофит. I. Насаждения вдоль дорог, придомовые территории, сады, скверы и бульвары, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

148. *P. serotina* (Ehrh.) Borkh. – Ч. поздняя.

Сады, скверы и бульвары. Листопадное немногоствольное дерево, или прямостоячий кустарник.

149. *P. virginiana* (L.) Mill. – Ч. виргинская.

Адвентивный. Эпектофит. III. Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Листопадное немногоствольное дерево, или прямостоячий кустарник.

150. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. – Пузыплодник калинолистный.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

151. *Potentilla × friedrichseni* Späth (hort.) (*P. fruticosa* L. × *P. glabrata* Willd. ex Schleht.) – Лапчатка Фридрихсона.

Сады, скверы и бульвары, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарничек.

152. *P. fruticosa* L. (*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.) – Л. кустарниковая, или Курильский чай кустарниковый.

IV. Частные и придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

153. *P. × vilmoriniana* (Kom.) Konken. – Л. Вильморена.

Сады, скверы и бульвары, частные территории. Прямостоячий листопадный кустарничек.

154. *Prunus cerasifera* Ehrh. – Слива вишненосная, Алыча.

Адвентивный. Эпектофит (?). III. Придомовые территории, опушки в лесопарках, по железным дорогам. Прямостоячий листопадный кустарник.

155. *P. domestica* L. – С. обыкновенная.

Придомовые и частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

156. *P. spinosa* L. – С. колючая, Терн обыкновенный.

Адвентивный. Эпектофит (?). III. Пригородные леса, железнодорожная насыпь; придомовые и частные территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

157. *Pyrus communis* L. – Груша обыкновенная.

IV. Частные территории, придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

158. *P. pyraeaster* (L.) Burgsd. – Г. лесная.

Придомовые территории. Листопадное дерево лесостепного типа.

159. *P. ussuriensis* Maxim. – Г. уссурийская.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Листопадное дерево лесостепного типа.

160*. *Rosa acicularis* Lindl. – Роза иглистая.

Аборигенный. По опушкам, на полянах, лугах, в хвойных и смешанных лесах и редколесьях, у дорог; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

161. *R. caesia* Smith – Р. голубовато-серая.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

162. *R. canina* L. – Р. собачья.

IV. Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

163. *R. chinensis* Jacq. – Р. китайская.

Частные территории, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

164. *R. corymbifera* Borkh. – Р. щитконосная.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

165. *R. davurica* Pall. – Р. даурская.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

166. *R. dimorpha* Stev. ex Bess. – Р. диморфная.

Придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

167. *R. donetzica* Dubovik – Р. донецкая.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

168. *R. dumalis* Bechst. – Р. рощевая.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

169. *R. × francofurtana* Münchh. – Р. франкфуртская.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

170*. *R. glabrifolia* C.A. Mey. ex Rupr. – Р. гололистная.

Аборигенный. На опушках, в редколесьях, по берегам рек; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

171. *R. glauca* Pourr. – Р. сизая.

Сады, скверы и бульвары, частые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

172. *R. laxa* Retz. – Р. рыхлая.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

173. *R. lupulina* Dubovik – Р. волчья.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

174*. *R. majalis* Herrm. (*R. cinnamomea* L.) – Р. майская.

Аборигенный. На опушках, в лиственных и сосновых лесах и редколесьях, в кустарниках, по берегам рек; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища. Прямостоячий листопадный кустарник.

175. *R. × majorugosa* Palmén et Hämet-Ahti – Р. коричноморщинистая.

Придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

176. *R. microdenia* Mironova – Р. мелкозубчатая.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

177. *R. oxyacantha* Bieb. – Р. остроиглистая.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

178. *R. pratorum* Sukacz. – Р. луговая.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

179. *R. rugosa* Thunb. – Р. морщинистая.

Адвентивный. Эпектофит. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки; опушки лесов разных типов, берега ручьев. Прямостоячий листопадный кустарник.

180. *R. spinosissima* L. – Р. бердренцелистная.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

181. *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre et Sarnth. – Р. почтисобачья.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

182. *R. × terebinthinacea* Bess. (*R. tomentosa* Smith × *R. gallica* L.) – Р. терпентиновая.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

183. *R. tschatyrdagi* Chshan. – Р. чатырдагская.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

184. *R. gallica* L. × *R. canina* L. (*R. waitziana* Tratt.) – Р. Вайтца.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

185*. *R. rugosa* Thunb. × *R. palustris* Marshall (*R. × spaethiana* Graebn.) – Р. Шпета.

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

186. *Rubus caesius* L. – Ежевика сизая.

Аборигенный. В поймах рек, на лесных опушках, в ольховниках и ивняках, по склонам логов и увалов; придомовые территории. Стелющийся полукустарник.

187*. *R. idaeus* L. – Малина обыкновенная.

Аборигенный. На вырубках, гарях, опушках, на лугах, по берегам рек, у дорог; частные и придомовые территории, кладбища, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

188*. *R. melanolasius* Focke (*R. sachalinensis* Levl.) – М. черноволосистая.

Аборигенный. По берегам рек, на опушках, вырубках, в лесах разных типов; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

189. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. – Рябинник рябинолистный.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Прямостоячий листопадный кустарник.

190*. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная.

Аборигенный. В лесах разных типов, на опушках, полянах, в поймах рек, у дорог; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог. Одноствольное листопадное дерево, или немногоствольное дерево.

191. *S. domestica* L. – Р. садовая.

Частные и придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево, или немногоствольное дерево.

192. *S. hybrida* L. – Р. гибридная.

Сады, скверы и бульвары. Листопадное немногоствольное дерево.

193. *S. intermedia* (Ehrh.) Pers. – Р. промежуточная.

Сады, скверы и бульвары. Листопадное немногоствольное дерево или прямостоячий кустарник.

194. *S. sambucifolia* (Cham. & Schlecht.) M. Roem. – Р. бузинолистная.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

195. *Spiraea betulifolia* Pall. – Спирея березолистная.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

196. *S. bumalda* Burv. – С. Бумальда.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

197. *S. chamaedryfolia* L. – С. дубровколистая.

Адвентивный. Эфемерофит. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, частные территории, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

198. *S. cinerea* Zab. (*S. hypericifolia* × *S. cana* Waldst. et Kit.) – С. серая.

Сады, скверы и бульвары, придомовые и частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

199. *S. crenata* L. – С. городчатая.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

200. *S. hypericifolia* L. – С. зверобоелистная.

Сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

201. *S. japonica* L. f. – С. японская.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Прямостоячий листопадный кустарник.

202. *S. salicifolia* L. – С. иволистная.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Прямостоячий листопадный кустарник.

203. *S. vanhouttii* (Briot) Zab. – С. Вангутта.

Частные территории, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 26. Rutaceae Juss.

204. *Phellodendron amurense* Rupr. – Бархат амурский.

Адвентивный. Эфемерофит. Сады, скверы и бульвары, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

Сем. 27. Salicaceae Mirbel

205*. *Populus alba* L. – Тополь белый, Т. серебристый.

Аборигенный. В пойме р. Камы; сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

206. *P. balsamifera* L. – Т. бальзамический.

IV. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

207. *P. × berolinensis* K. Koch – Т. берлинский.

Адвентивный. Эфемерофит. Насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

208. *P. × canescens* (Ait.) Smith – Т. сероватый.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

209. *P. deltoides* Marsh. subsp. *monilifera* (Ait.) Eckenw. (*P. deltoides* Marsh.) – Т. дельтовидный.

IV. Насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

210. *P. × generosa* Henry – Т. возобновляющийся.

Придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

211. *P. laurifolia* Ledeb. – Т. лавролистный.

Насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

212. *P. × moscowiensis* R.I. Schroed. – Т. московский.

Насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

213*. *P. nigra* L. – Т. черный, или Осокорь.

Аборигенный. В поймах рек, у жилья; насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

214. *P. × petrowskiana* (R.I. Schroed. ex Regel) Dippel – Т. петровский.

Насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

215. *P. sibirica* G. Kryl. et Grig. ex A. Skvorts. – Т. сибирский.

Насаждения вдоль дорог, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

216. *P. simonii* Carr. – Т. Симона, китайский.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

217. *Populus sowietica pyramidalis* Jabl. – Т. советский пирамидальный.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог. Одноствольное листопадное дерево.

218. *P. suaveolens* Fisch. – Т. душистый.

Насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Одноствольное листопадное дерево.

Кроме типовой разновидности, отмечена var. *pyramidalis* Regel.

219*. *P. tremula* L. – Т. дрожащий, или Осина.

Аборигенный. Лесообразователь мелколиственных лесов и в виде примеси в других лесных формациях; придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища. Одноствольное листопадное дерево.

220. *P. tremula* L. × *P. bolleana* Lanche – Осина пирамидальная свердловская.

Сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

221. *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная.

Аборигенный. По песчаным берегам р. Камы и в устьях её притоков. Прямостоячий листопадный кустарник.

222*. *S. alba* L. – И. белая, Ветла.

Аборигенный. В поймах рек, у жилья; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки, частные территории. Одноствольное листопадное дерево, или немногоствольное дерево.

Известно несколько культиваров плакучих ив, полученных в Ботаническом саду УрО РАН на основе этого вида: 'Памяти Бажова', 'Шатер', 'Свердловская извилистая' [Беляева, Шабуров, Дьяченко, 1999].

223*. *S. caprea* L. – И. козья.

Аборигенный. В лесах, на полянах, опушках, лугах, в сограх, у дорог; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево, или немногоствольное дерево.

224*. *S. cinerea* L. – И. пепельная.

Аборигенный. В поймах рек, по берегам стоячих водоёмов, на осоковых и ключевых болотах, по днищам сырых логов; придомовые территории, кладбища, лесопарки, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

225*. *S. dasyclados* Wimm. – И. шерстистопобеговая.

Аборигенный. В поймах рек, по берегам прудов, ручьев, на сырых лугах, опушках, у дорог, на

травяных болотах; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, кладбища, лесопарки. Листопадное немногоствольное дерево.

226. *S. × excelsior* Host. (*S. fragilis* L. × *S. alba* L.). – И. высокая.

Придомовые территории, сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог. Листопадное немногоствольное дерево.

227. *S. fragilis* L. – И. ломкая.

Адвентивный. Агриофит. II. По берегам рек; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, насаждения вдоль дорог. Листопадное немногоствольное дерево.

228. *S. matsudana* Koidz. – И. Матсуды.

Частные территории, придомовые территории, сады, скверы и бульвары. Прямостоячий листопадный кустарник.

229*. *S. myrsinifolia* Salisb. – И. мирзинолистная, чернеющая.

Аборигенный. На низинных лугах и болотах, по берегам рек, днищам логов, обочинам сырых дорог, по сырым опушкам лесов и редколесий; придомовые территории, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

230*. *S. myrtilloides* L. – И. черничная.

Аборигенный. Частные и придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

231*. *S. pentandra* L. – И. пятитычинковая.

Аборигенный. В поймах рек, по торфяным болотам, сырым лесам, опушкам; сады, скверы и бульвары. Листопадное немногоствольное дерево.

232*. *S. phylicifolia* L. – И. филиколистная.

Аборигенный. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, кладбища, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

233*. *S. phylicifolia* L. × *S. cinerea* L.

Аборигенный. Сады, скверы и бульвары; поймы рек. Прямостоячий листопадный кустарник.

234. *S. × puberula* Doell. (*S. cinerea* L. × *S. myrsinifolia* Salisb.).

Скверы. Прямостоячий листопадный кустарник.

235. *S. purpurea* L. – И. пурпурная.

Частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

236*. *S. × reichardtii* A. Kern. (*S. caprea* L. × *S. cinerea* L.).

Аборигенный. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

237*. *S. rosmarinifolia* L. – И. розмаринолистная.

Аборигенный. Придомовые территории; на сырых местах. Прямостоячий листопадный кустарник.

238. *S. schwerinii* E. Wolf – И. Шверина.

Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

239. *S. × stipularis* Sm. (*S. viminalis* L. × *S. dasicladus* Wimm.).

Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

240*. *S. triandra* L. – И. трехтычинковая.

Аборигенный. По берегам водоёмов, на низинных лугах и болотах, опушках, по днищам логов, у дорог; придомовые территории, сады, скверы и бульвары, кладбища, лесопарки. Листопадное немногоствольное дерево, или прямостоячий кустарник.

241*. *S. viminalis* L. – И. корзиночная.

Аборигенный. В поймах рек, по берегам водоёмов, на болотах, вырубках; придомовые территории, лесопарки. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 28. *Schisandraceae* Blume

242. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – Ли-монник китайский.

Частные территории. Лианоидный кустарник.

Сем. 29. *Solanaceae* Juss.

243. *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький.

Аборигенный. В ивняках и ольховниках, по берегам рек, краям болот, в сырых лесах, у дорог и жилья; придомовые территории, лесопарки. Лианоидный полукустарник.

244. *S. kitagawae* Schonb.-Tem. – П. Китагавы.

Аборигенный. Придомовые территории, лесопарки. Лианоидный полукустарник.

Сем. 30. *Thymelaeaceae* Juss.

245*. *Daphne mezereum* L. – Волчник обыкновенный.

Аборигенный. В лиственных и смешанных лесах и редколесьях, сограх; частные территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 31. *Tiliaceae* Juss.

246*. *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцелистная, Л. мелколистная.

Аборигенный. Основная лесообразующая порода широколиственных лесов, как примесь в темнохвойных лесах; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

247. *T. europaea* L. – Л. европейская.

Придомовые территории, насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

248. *T. platyphyllos* Scop. – Л. крупнолистная, Л. широколистная.

Придомовые территории, насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары. Одноствольное листопадное дерево.

249. *T. × vulgaris* Hayne (*T. platyphyllos* × *T. cordata*) – Л. обыкновенная.

Придомовые территории, насаждения вдоль дорог, сады, скверы и бульвары. Одноствольное

листопадное дерево.

Сем. 32. *Ulmaceae* Mirb.

250*. *Ulmus glabra* Huds. – Вяз шершавый, Ильм горный.

Аборигенный. Сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

251*. *U. laevis* Pall. – В. гладкий.

Аборигенный. В долинах и, особенно, в поймах рек; сады, скверы и бульвары, придомовые территории, насаждения вдоль дорог, кладбища, лесопарки. Одноствольное листопадное дерево.

252. *U. campestris* L. (*U. minor* Mill.) – В. полевой, Берест.

IV. Придомовые территории. Прямостоячий листопадный кустарник.

Сем. 33. *Vitaceae* Juss.

253. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. – Девичий виноград пятилисточковый.

Частные территории, сады, скверы и бульвары, придомовые территории. Лианоидный кустарник.

254. *Vitis amurensis* Rupr. – Виноград амурский.

Частные территории. Лианоидный кустарник.

255. *V. vinifera* L. – В. культивируемый.

Частные территории. Лианоидный кустарник.

Библиографический список

- Беляева И.В., Шабуров В.И., Дьяченко А.А. Гибридные плакучие ивы в культуре на Среднем Урале // Бюллетень Главного ботанического сада. 1999. № 178. С. 19–26.
- Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун Л.В. Черная книга флоры Средней России: чужеродные виды растений в экосистемах Средней России. М.: ГЕОС, 2010. 512 с.
- Деревья и кустарники СССР: дикорастущие, культивируемые и перспективные для интродукции. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949–1963. Т. 1–6.
- Ефимик Е.Г. Род 2. *Berberis* L. – Барбарис // Иллюстрированный определитель растений Пермского края. Пермь, 2007. С. 399.
- Ильминских Н.Г. Флорогенез в условиях урбанизированной среды. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2014. 470 с.
- Крылов П.Н. Материал к флоре Пермской губернии. 2 // Тр. О-ва естествоиспытателей при Казан. ун-те. 1881. Т. 9, вып. 6. 304 с.
- Овеснов С.А. Конспект флоры Пермской области. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1997. 252 с.
- Серебряков И. Г. Экологическая морфология растений. М.: Высш. шк. 1962. 378 с.
- Флора европейской части СССР: В 11 т. Л.: Наука, 1974–2003. Т. 1–11.
- Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Запада России (Ленинградская, Псков-

ская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХФА, 2000. 781 с.

Шкараба Е.М. Деревья и кустарники Прикамья: определитель-справочник. Пермь: Кн. мир, 2003. 184 с.

References

- Belyaeva I.V., Shaburov V.I., D'yachenko A.A. [Hybrid weeping willows in the culture of the middle Urals]. *Bulleten' Glavnogo botanicheskogo sada* N 178 (1999): pp. 19-26. (In Russ.).
- Derev'ja i kustarniki SSSR* [Trees and shrubs of the USSR. Wild, cultivated and promising for the introduction]. Moscow, Leningrad, USSR Academy of Sciences Publ., 1949-1963, V. 1-6. (In Russ.).
- Efimik E.G. [Genus 2. Berberis L. – Barberry]. *Iljustrirannyj opredelitel' rastenij Permskogo kraja* [Illustrated Key of Plants of Perm Region]. Perm, Knizhnyi Mir Publ., 2007, p. 399. (In Russ.).
- Flora evropejskoj časti SSSR* [Flora of the European part of the USSR]. Leningrad, Nauka Publ., 1974–2003. V. 1–11. (In Russ.).
- Il'minskich N.G. *Florogenez v uslovijach urbanizirovannoj sredy* [The florogenesis in urbanized environment]. Ekaterinburg, UrO RAN Publ., 2014, 470 p. (In Russ.).

Об авторах

Молганова Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры ботаники и генетики растений
ФГБОУВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
ORCID: 0000-0002-2266-2887
614990, Пермь, ул. Букирева, 15
старший преподаватель кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры
ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. акад. Д.Н. Прянишникова»
614990, Пермь, ул. Петропавловская, 23;
molganovana@mail.ru; (342)2182102

Овеснов Сергей Александрович, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники и генетики растений
ФГБОУВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
ORCID: 0000-0002-2230-4457
614990, Пермь, ул. Букирева, 15;
OvesnovSA@yandex.ru; (342)2396233

- Krylov P.N. [Material to the flora of the Perm province. 2]. *Trudy Obščestva estestvoispytatelej pri Kazanskom universitete* V. 9, Iss. 6 (1881): pp. 1-304. (In Russ.).
- Ovesnov S.A. *Konspekt flory Permskoj oblasti* [Synopsis of flora of the Perm region]. Perm, Perm University Publ., 1997, 252 p. (In Russ.).
- Serebrjakov I.G. *Ėkologičeskaja morfologija rastenij* [Ecological morphology of plants]. Moscow, Vysšaja škola Publ., 1962, 378 p. (In Russ.).
- Shkaraba E.M. *Derev'ja i kustarniki Prikam'ja* [Trees and shrubs of Perm: key-guide]. Perm, Knizhnyi Mir Publ., 2003. 183 p. (In Russ.).
- Tzvelev N.N. *Opredelitel' sosudistykh rastenij Severo-Zapadnoj Rossii (Leningradskaja, Pskovskaja i Novgorodskaja oblasti)* [The vascular plants of northwestern Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod regions)]. St. Petersburg, Publishing house of SPHFA, 2000. 781 p. (In Russ.).
- Vinogradova Yu., Majorov S.R., Chorun L.V. *Černaja kniga flory Srednej Rossii* [The black book of flora of Central Russia: alien plant species in the ecosystems of Middle Russia]. Moscow, GEIOS Publ., 2010, 512 p. (In Russ.).

Поступила в редакцию 07.11.2017

About the authors

Molganova Natalia Aleksandrovna, senior lecturer of the Department of botany and genetic of plants Perm State University
ORCID: 0000-0002-2266-2887
15, Bukirev str., Perm, Russia, 614990
senior lecturer of the Department of forestry and landscape architecture
Perm State agricultural and technological University by academician D.N. Pryanishnikov
23, Petropavlovskaja Str., Perm, Russia, 614990;
molganovana@mail.ru; (342)2182102

Ovesnov Sergey Aleksandrovich, doctor of biology, professor of the Department of botany and genetic of plants
Perm State University
ORCID: 0000-0002-2230-4457
15, Bukirev str., Perm, Russia, 614990;
OvesnovSA@yandex.ru; (342)2396233

