

А.А. Логинова, А.А. Егоров, В.В. Бялт

**НОВЫЕ ТАКСОНЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ  
(*SPIRAEA* × *SCHINABECKI*, *SWIDA RUGOSA*, *ULMUS* ‘*COLUMELLA*’)  
В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

*Введение.* Санкт-Петербург – это известный мировой центр ландшафтного искусства, фундаментальной и прикладной ботанической науки, где начиная с XVIII века для испытания и озеленения привлекались разнообразные интродуцированные деревья и кустарники. В обобщающей работе по составу древесных растений, используемых в зеленых насаждениях г. Санкт-Петербурга [Фирсов и др., 2010], приводится список из 404 видов, форм и культиваров, относящихся к 104 родам древесных растений и 43 семействам.

Источниками пополнения ассортимента деревьев и кустарников города является в основном деятельность садово-парковых хозяйств. С 1990-х гг. существенную часть в расширении ассортимента города составляет импортный посадочный материал, поступающий из питомников Западной Европы [Фирсов и др., 2010]. Некоторую роль в расширении ассортимента сыграл бизнес, который без согласования с садово-парковыми службами инициативно высаживает импортный посадочный материал.

Поэтому в зеленых насаждениях исследователями все время отмечаются новые для города таксоны деревьев и кустарников. Наши наблюдения последних десятилетий в зеленых насаждениях Санкт-Петербурга, а также литературные данные [Цвелев, 2000; Фирсов и др., 2010; Бялт и др., 2019], подтверждают это. Определённый вклад в познание и увеличение таксономического разнообразия зеленых насаждений города вносят ботанические сады, в коллекциях которых регистрируются гибриды и формы [Прохоров, 2019].

Наши сравнительные исследования видового состава древесных растений в 18 садах и парках Санкт-Петербурга, начатые в 2005 г. [Логинова и др., 2010, 2020] показали, что для зеленых насаждений города ранее не приводились 3 таксона деревьев и кустарников. В то же время, необходимо подчеркнуть, что два таксона из этих видов раньше успешно выращивались в специальных коллекциях – ботанических садах и дендрариях Санкт-

Петербурга и России в целом, но до сих пор не встречались в городских посадках.

Исходя из этого нами была поставлена цель: подтвердить статус находки как нового таксона для зеленых насаждений Санкт-Петербурга и выявить их распространение и, по возможности, состояние в ботанических коллекциях России.

*Материалы и методика исследования.* Исследования проводились нами в 2019–2023 гг. в 18 парках и садах Санкт-Петербурга: Московский парк Победы, Парк Авиаторов, Южно-Приморский парк, Удельный парк, парк Сосновка, Приморский парк Победы, Александровский парк, парк 9-го января, парк Лесотехнического университета, Овсянниковский сад, Юсуповский сад, сад Олимпия, Измайловский сад, сад Прудки, парк им. И.В. Бабушкина, Александровский сад, Опочининский сад, парк Екатеринбургф.

Разнообразие деревьев и кустарников изучалось маршрутным методом, на пробных площадях и на основе анализа литературы. Для уточнения таксонов и культиваров был собран гербарий деревьев и кустарников, насчитывающий более 200 гербарных образцов и сделаны фотографии растений.

Для подтверждения статуса нового таксона для зеленых насаждений Санкт-Петербурга, проводилось изучение специальной литературы, доступных материалов, данных в информационно-поисковых системах России и мира.

*Результаты исследования.* Как показал анализ полевых наблюдений, собранных гербарных образцов и данных из обобщающих публикаций [Цвелев, 2000; Фирсов и др., 2010; Бялт и др., 2019], нами были выявлены дополнительно 3 новых таксона деревьев и кустарников для зеленых насаждений общего пользования г. Санкт-Петербурга: *Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* ‘Columella’. Далее приведем их краткую характеристику по жизненной форме, местонахождению в Санкт-Петербурге, сроку ввода в культуру, географии, состоянию и диагностическим признакам. Приводится коллектор – соавтор А.А. Логинова (сокращенно – А.Л.). Образцы хранятся в Гербарии им. И.П. Бородина Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета (акроним – КФТА).

***Spiraea* × *schinabecki* Zabel** – Спирея Шинабека – кустарник. Посадки высотой 1,3 м в группе на газоне в Удельном парке (северная часть), единично, декоративный. Существует только в культуре и происходит от гибридизации *S. chamaedryfolia* L. и *S. trilobata* L. Коллектор А.Л., КФТА.

Распространение: появился впервые в культуре с 1884 г. в Западной Европе и Северной Америке. Состояние: хорошее, признаки болезней и вредителей отсутствуют, плодоношение обильное. Диагностические признаки: листья яйцевидные, в нижней части побегов почти круглые с дланевидным жилкованием (рис. 1), лепестки длиннее тычинок.

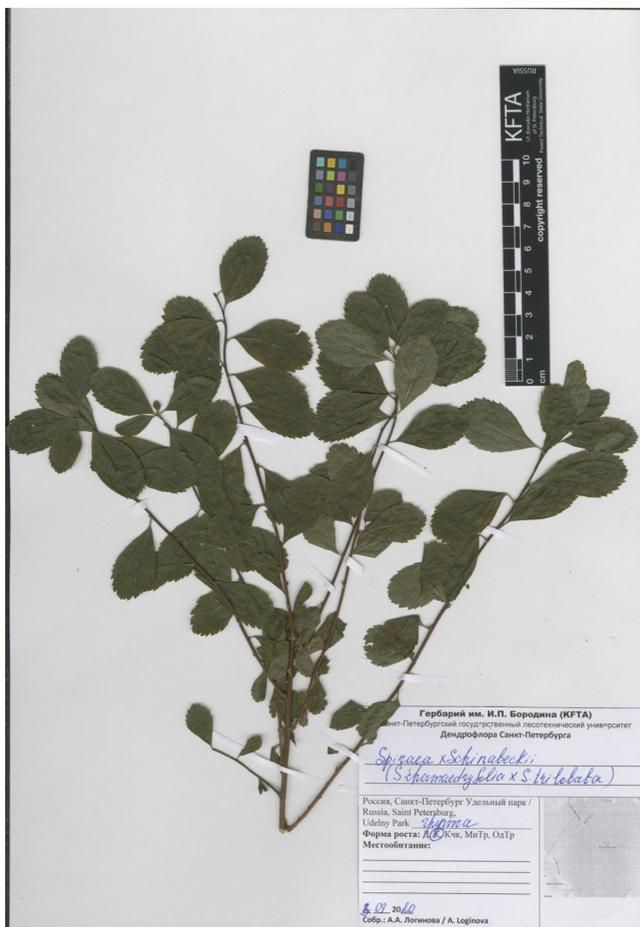


Рис. 1. Спирея Шинабека (*Spiraea × schinabecki*) с газона в Удельном парке Санкт-Петербурга; гербарный образец в KFTA

Fig. 1. *Spiraea × schinabecki* from a lawn in the Udelny Park of St. Petersburg; herbarium specimen in KFTA

***Swida rugosa* (Lam.) Rydb.** (= *Cornus rugosa* Lam.) – Дерен морщинистый – кустарник. Культивируется в парке Сосновка, Удельном парке и Приморском парке Победы, высотой 2,1; 2,1 и 1,7 м соответственно; редко, декоративный, интродуцент. Коллектор А.Л., КФТА. Ранее выращивалась в коллекции открытого грунта Ботанического института РАН (1852, 1861–1913, до 1961–?, 1976–2000), причина выпадения из коллекции неизвестна [Связева, 2005]. Представлен в коллекции СПбГЛТУ. Распространение: Северная Америка – от Новой Шотландии и Манитобы до Виргинии, Иллинойса и Айовы. Состояние: удовлетворительное, выявлены признаки мучнистой росы, вредителей не обнаружено, плодоношение обильное. Диагностические признаки: отличается от *Swida sericea* и *S. sanguinea* крупной, слегка морщинистой, листовой пластинкой, побеги бурые, сердцевина белая, плоды бледно-голубые (рис. 2).

***Ulmus 'Columella'*** – Вяз гибридный культивар Колумелла. – Дерево. Аллейная посадка в парке 9-го января. Культивар сложного гибридного происхождения выведен научно-исследовательским институтом лесного хозяйства и ландшафтного планирования Доршкамп (Dorshcamp), г. Вагенинген (Нидерланды) [Tijdgat, 2020]. Гибрид впервые получен ещё в 1967 г. и после того, как показал устойчивость к голландской болезни, поступил в широкую продажу в 1989 г. Молекулярно-генетический анализ показал, что этот гибрид происходит от скрещивания *U. minor* и *U. 'Plantyn'* [Tijdgat, 2020]. Сам *U. 'Plantyn'* происходит от скрещивания голландских гибридов '202' (*U. 'Exoniensis'* × *U. wallichiana*) и '302' (*U. minor* '1' × *U. minor* '28') [Heybroek, 1993]. *U. 'Exoniensis'* является культиваром *U. glabra* [Tijdgat, 2020]. Таким образом, в образовании этого культивара участвовали культивары и родительские формы трёх видов *U. minor*, *U. glabra* и *U. wallichiana*. Состояние *Ulmus 'Columella'* в парке 9-го января хорошее, признаки голландской болезни и вредителей отсутствуют, плодоношение обильное. Диагностические признаки: крона узкоколоновидная, высотой 13 м, шириной 5 м, листья зубчатые, темно-зеленые, кора серо-коричневого цвета, плодоношение обильное (рис. 3).

Как показал анализ литературы, из трёх приведённых нами видов упоминаются в коллекции БИН РАН [Связева, 2005] только *Swida rugosa*.

Поиск присутствия трёх новых таксонов в ботанических садах России по Информационно-поисковой системе «Ботанические коллекции России и сопредельных государств» [Информационно-поисковая система ..., 1997; Прохоров, Нестеренко, 2001] показал следующее:

1. *Spiraea* × *schinabecki* – не указан.

2. *Swida rugosa* присутствует в коллекциях 4 ботанических садов: Ботанический сад-институт Поволжского ГТУ; Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН; Сахалинский ботанический сад ДВО РАН; Южно-Уральский ботанический сад-институт Уфимского ФИЦ РАН.

3. *Ulmus 'Columella'* – не указан ни для одной коллекции.



(a)



(b)



(c)



(d)

Рис. 2. Дерен морщинистый (*Swida rugosa*) из групповой посадки в Приморском парке Победы, Санкт-Петербург: (a) общий вид, (b) лист, (c) соцветие, (d) гербарный образец, KFTA

Fig. 2. Roundleaf dogwood (*Swida rugosa*) from a group planting in Primorsky park Pobedy, St. Petersburg; (a) general appearance, (b) leaf, (c) inflorescence, (d) herbarium specimen, KFTA



(a)



(b)

Рис. 3. Вяз гибридный Колумелла (*Ulmus* 'Columella') из аллеиной посадки в парке 9-го января: (a) общий вид, (b) гербарный образец, KFTA

Fig. 3. *Ulmus* 'Columella' from the alley planting in the park on January 9th: (a) general view, (b) herbarium specimen, KFTA

По каталогу Главного ботанического сада г. Москвы на 1975 г. [Древесные растения ..., 1975] приводятся два вида: *Spiraea* × *schinabecki* в коллекции открытого грунта с 1949 г., *Swida rugosa* – с 1958 г.. Позже для коллекции приводится только *Spiraea* × *schinabecki* как зимостойкий гибрид [Древесные растения ..., 2005].

Необходимо подчеркнуть, что в информационно-поисковой системе «Ботанические коллекции России и сопредельных государств» [Информационно-поисковая система ..., 1997] имеются списки видов растений не по всем ботаническим садам, в том числе отсутствуют данные по ботаническому саду Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета. Анализ материалов лесоустройства 1983 г. (данные тогда были представлены дендрологом Н.Е. Булыгиным) и данных инвентаризации на 2008 г. в этом ботаническом саду, проведенной под руководством соавтора А.А. Егорова, показали наличие в коллекции только *Swida rugosa*.

Сведения о распространении в России выявленных нами 3 новых таксонов в культуре по базе данных Глобального информационного фонда по биоразнообразию (<https://www.gbif.org/>) позволили выявить наличие в коллекции Иркутского ботанического сада *Spiraea* × *schinabecki*, гербарный образец которого с датой сбора 18.06.1964 хранится в Музее ботаники Университета Хельсинки (<https://www.gbif.org/tools/zoom/simple.html?src=//api.gbif.org/v1/image/cache/occurrence/343955537/media/65fd72f06b43fa6668764194a2454edc>).

Обобщенные сведения по распространению *Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* ‘Columella’ в зеленых насаждениях и ботанических коллекциях городов России приведены в таблице.

*Обсуждение.* Сравнивая немногочисленные и неполные данные из разных источников [Древесные растения ..., 1975, 2005; Информационно-поисковая система ..., 1997; Прохоров, Нестеренко, 2001; Связева, 2005 и др.] по распространению *Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* ‘Columella’, выявленных в зеленых насаждениях общего пользования г. Санкт-Петербурга, можно предположить, что эти растения еще редко используются в озеленении населенных пунктов России. Но существует вероятность, что они могут встретиться в зеленых насаждениях других населенных пунктов.

В ботанических коллекциях эти таксоны слабо представлены или не представлены вовсе (см. табл.). По *Swida rugosa* имеются сведения всего для 7 ботанических садов России. Исходя из географии ботанических садов, в которых встречается этот дёрн, можно предположить, что он заслуживает внедрения в озеленение на юге лесной зоны. *Spiraea* × *schinabecki* приводится только для одного ботанического сада – Главного ботанического сада. А *Ulmus* ‘Columella’ вероятнее всего никогда не выращивался в ботанических садах России. В последнее время о продаже посадочного материала этого

культивара вяза появились предложения от некоторых частных питомников в европейской части России, в том числе в Москве и Московской области, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Владимирской области, Пензе.

**Известные сведения о наличии трёх таксонов древесных растений  
в зеленых насаждениях городов и ботанических коллекциях России  
за весь период наблюдений**

**There is known information about the presence of three taxa of woody plants  
in urban green spaces and botanical collections in Russia  
over the entire observation period**

Название	Город	<i>Swida rugosa</i>	<i>Spiraea</i> × <i>schinabecki</i>	<i>Ulmus</i> 'Columella'
Ботанический сад Ботанического института РАН	Санкт-Петербург	+	–	–
Ботанический сад Санкт-Петербургского лесотехнического ГУ	Санкт-Петербург	+	–	–
Зеленые насаждения города (наши данные)	Санкт-Петербург	+	+	+
Главный ботанический сад РАН	Москва	+	+	–
Ботанический сад-институт Поволжского ГТУ	Йошкар-Ола	+	–	–
Южно-Уральский ботанический сад-институт Уфимского ФИЦ РАН	Уфа	+	–	–
Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	Новосибирск	+	–	–
Иркутский ботанический сад ИркГУ	Иркутск		+	
Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	Южно-Сахалинск	+	–	–

Примечание: наличие сведений о видах: + имеются, – отсутствуют.

**Заключение.** В результате исследований, проводившихся в 2019–2023 гг. в 18 парках и садах Санкт-Петербурга, были выявлены три новых таксона древесных растений для города: *Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* 'Columella'. Эти таксоны пока ещё ограниченно используются в озеленении городов России, хотя один из них – *Swida rugosa* начинал испытываться во второй половине XIX века в Санкт-Петербурге – в Ботаническом саду БИН РАН. В условиях Санкт-Петербурга эти таксоны проявили достаточную

устойчивость и имеют удовлетворительное и хорошее состояние и могут в дальнейшем использоваться для озеленения города. *Swida rugosa*, которая встречается в 7 ботанических садах европейской части России и Сибири, вероятнее всего, может быть использована шире в озеленении населенных пунктов России. *Ulmus* 'Columella' из-за высокой устойчивости к голландской болезни вяза, однозначно заслуживает широкого использования в зеленых насаждениях городов России.

*Вклад авторов.* А.А. Логинова проводила полевые исследования, составляла текст статьи, А.А. Егоров участвовал в уточнении таксонов, анализе литературы по распространению таксонов, составлении текста статьи, в её обсуждении и подготовке к печати. В.В. Бялт участвовал в уточнении таксонов, в обсуждении статьи, сборе данных по номенклатуре названий и подготовке статьи к печати.

*Благодарности.* Статья представляет собой вклад в выполнение государственного задания Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН, в рамках проекта «Сосудистые растения Евразии: систематика, флористические исследования, растительные ресурсы», № АААА-А 19-119031290052-1.

*Конфликт интересов.* Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

### Библиографический список

Бялт В.В., Фирсов Г.А., Бялт А.В., Орлова Л.В. Обзор культурной флоры Санкт-Петербурга (Россия) / отв. ред. В.Т. Ярмишко. М.: БИН РАН. РОСА. 2019. 180 с.

Древесные растения главного ботанического сада АН СССР. М.: Наука, 1975. 547 с.

Древесные растения Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: 60 лет интродукции. М.: Наука. 2005. 585 с.

Информационно-поисковая система «Ботанические коллекции России и сопредельных государств» / ред. Прохоров А.А. и др. Web-мастер: Каштанов М.В., Андрусенко В.В. 1997. URL: <http://garden.karelia.ru/>, свободный.

Логинова А.А., Егоров А.А. Состав и состояние часто встречаемых древесных растений в 18 садах и парках Санкт-Петербурга // Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка: сб. матер. Междунар. науч.-практич. конференции молодых ученых и специалистов, проходившей 10–11 ноября 2010 года в Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии. СПб.: Изд-во СПбГЛТА. 2010. С. 38–40.

Логинова А.А., Егоров А.А., Бялт В.В., Егоров А.А. Разнообразие и динамика таксономического состава деревьев и кустарников в 7 садах и парках Санкт-Петербурга // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: матер. Всерос. науч.-технич. конференции-вебинара. С.-Петербург, 16–18 июня 2020. СПб.: Политех-Пресс, 2020. С. 169–171.

Прохоров А.А. Феномен современного видообразования в ботанических садах // *Hortus botanicus*. 2019. Т. 14. С. 30–36.

Прохоров А.А., Нестеренко М.И. Информационно-поисковая система «Коллекционные фонды ботанических садов» // *Hortus botanicus*. 2001. Т. 1. С. 78–85.

Связева О.А. Деревья, кустарники и лианы парка Ботанического сада Ботанического института имени В.Л. Комарова (К истории введения в культуру). СПб.: Росток, 2005 (СПб.: Типография «Наука»). 383 с.

Фирсов Г.А., Егоров А.А., Фадеева И.В., Бялт В.В. К вопросу об ассортименте древесных растений парков Санкт-Петербурга // *Hortus botanicus*. 2010. Т. 5. С. 1–16.

Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХВА. 2000. 780 с.

Heybroek H.M. The Dutch Elm Breeding Program // *Dutch Elm Disease Research* / eds.: Sticklen M.B., Sherald J.L. New York, USA: Springer-Verlag, 1993. P. 16–25.

Tijdgat M. 2020 *Ulmus* – Gebruikswaarde- en sortimentsonderzoek in de praktijk // *Dendroflora*. 2020. Vol. 56. P. 60–101.

## References

Byalt V.V., Firsov G.A., Byalt A.V., Orlova L.V. Overview of the cultural flora of St. Petersburg (Russia). M.: ROSA Publishing House, 2019. 180 p. (In Russ.)

Firsov G.A., Egorov A.A., Fadeeva I.V., Byalt V.V. On the issue of the assortment of woody plants in St. Petersburg parks. *Hortus Botanicus*, 2010, vol. 5, pp. 1–14. (In Russ.)

Heybroek H.M. The Dutch Elm Breeding Program. *Dutch Elm Disease Research* / eds.: Sticklen M.B., Sherald J.L. New York, USA: Springer-Verlag, 1993, pp. 16–25.

Information retrieval system «Botanical collections of Russia and neighboring states» / ed. Prokhorov A.A. and others. Webmaster: Kashtanov M.V., Andryusenko V.V. 1997. URL: <http://garden.karelia.ru/> (In Russ.)

Loginova A., Egorov A.A., Byalt V.V., Egorov A. Diversity and dynamics of the taxonomic composition of trees and shrubs in 7 gardens and parks of St. Petersburg. *Forests of Russia: politics, industry, science, education: materials of the All-Russian V scientific and technical conference-webinar*. St. Petersburg State Forestry University named after. C.M. Kirov. St. Petersburg, 2020, pp. 169–171. (In Russ.)

Loginova A.A., Egorov A.A. Composition and condition of frequently encountered woody plants in 18 gardens and parks of St. Petersburg. *Modern problems and prospects for rational forest management in market conditions: Collection of materials of the International scientific and practical conference of young scientists and specialists, held on November 10–11, 2010 in St. Petersburg State Forestry Academy*. St. Petersburg: Publishing house of St. Petersburg GLTA, 2010, pp. 38–40. (In Russ.)

Prokhorov A. The phenomenon of modern speciation in botanical gardens. *Hortus botanicus*, 2019, vol. 14, pp. 30–36. (In Russ.)

Prokhorov A.A., Nesterenko M.I. Information retrieval system «Collection funds of botanical gardens». *Hortus botanicus*, 2001, vol. 1, pp. 78–85. (In Russ.)

Svyazeva O.A. *Trees, shrubs and vines in the park of the Botanical Garden of the Botanical Institute named after V.L. Komarov* (To the history of introduction to culture). St. Petersburg: Rostock, 2005 (St. Petersburg: Printing house «Science»), 383 p. (In Russ.)

Tijdgat M. 2020 *Ulmus* – Gebruikswaarde- en sortimentsonderzoek in de praktijk. *Dendroflora*, 2020, vol. 56, pp. 60–101.

Tzvelev N.N. Manual of the vascular Plants of North-West Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod provinces). St.-Petersburg: St.-Petersburg State Chemical-Pharmaceutical Academy Press, 2000. 781 p. (In Russ.)

Woody plants of the Main Botanical Garden named after N.V. Tsitsin RAS: 60 years of introduction. M.: Science, 2005. 585 p. (In Russ.)

Woody plants of the Main Botanical Garden of the USSR Academy of Sciences. M.: Nauka, 1975. 547 p. (In Russ.)

Материал поступил в редакцию 21.12.2023

**Логинова А.А., Егоров А.А., Бялт В.В.** Новые таксоны деревьев и кустарников (*Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* ‘Columella’) в зеленых насаждениях г. Санкт-Петербурга // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2024. Вып. 250. С. 163–175. DOI: 10.21266/2079-4304.2024.250.163-175

Санкт-Петербург – это известный мировой центр ландшафтного искусства и прикладной ботанической науки, в котором начиная с XVIII века для испытания и озеленения привлекались разнообразные интродуцированные деревья и кустарники. Источниками пополнения ассортимента деревьев и кустарников города является в основном деятельность садово-парковых хозяйств. Поэтому в зеленых насаждениях исследователями все время отмечаются новые для города таксоны. В результате исследований, проводившихся в 2019–2023 гг. в 18 парках и садах Санкт-Петербурга, были выявлены три новых таксона древесных растений для города: кустарники *Spiraea* × *schinabecki* Zabel (спирея Шинабека) и *Swida rugosa* (Lam.) Rydb. (= *Cornus rugosa* Lam., Дерен морщинистый) и дерево *Ulmus* ‘Columella’ (Вяз гибридный Колумелла). Цель исследования: подтвердить статус находок как новых таксонов для зеленых насаждений Санкт-Петербурга и выявить их распространение и, по возможности, состояние в ботанических коллекциях России. Эти таксоны пока ещё ограниченно используются в озеленении городов России, хотя один из них – *Swida rugosa* начал испытываться во второй половине XIX века в Санкт-Петербурге – в Ботаническом саду БИН РАН. В условиях Санкт-Петербурга эти таксоны

проявили достаточную устойчивость, имеют удовлетворительное и хорошее состояние, декоративны и могут в дальнейшем использоваться для озеленения города. А *Swida rugosa*, которая встречается в ботанических садах европейской части России и Сибири, вероятнее всего, может быть использована шире в озеленении населенных пунктов России юга лесной зоны. *Spiraea* × *schinabecki* приводится всего для двух ботанических садов. А *Ulmus* 'Columella' вероятнее всего никогда не выращивался в ботанических садах России. Однако из-за высокой устойчивости к голландской болезни вяза, однозначно заслуживает широкого использования в зеленых насаждениях городов России.

Ключевые слова: зеленые насаждения, Санкт-Петербург, новые таксоны, *Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* 'Columella'.

**Loginova A.A., Egorov A.A., Byalt V.V.** New taxa of trees and shrubs (*Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* 'Columella') in green spaces of St. Petersburg. *Izvestia Sankt-Peterburgskoj Lesotehniceskoj Akademii*, 2024, iss. 250, pp. 163–175 (in Russian with English summary). DOI: 10.21266/2079-4304.2024.250.163-175

St. Petersburg City is a famous world center of landscape art and applied botanical science, where, since the 18th century, a variety of introduced trees and shrubs have been used for testing and landscaping. The sources of replenishment of the assortment of trees and shrubs in the city are mainly the activities of gardening farms. Therefore, researchers constantly note new taxa for the city green spaces. As a result of research conducted in 2019–2023. in 18 parks and gardens of St. Petersburg, three new species of woody plants for the city were identified: shrubs *Spiraea* × *schinabecki* Zabel (Shinabek's spirea) and *Swida rugosa* (Lam.) Rydb. (= *Cornus rugosa* Lam., wrinkled dogwood) and the tree *Ulmus* 'Columella' (hybrid elm cultivar Columella). The purpose of the study: to confirm the status of the finds as new taxa for the green spaces of St. Petersburg and to identify their distribution and, if possible, condition in botanical collections of Russia. These taxa are still used to a limited extent in landscaping Russian cities, although one of them, *Swida rugosa*, began to be tested in the second half of the 19th century in St. Petersburg – in the Botanical Garden of the Komarov Botanical Institute RAS. In the conditions of St. Petersburg, these three taxa have shown sufficient stability, are in satisfactory and good condition, decorative and can be used in the future for landscaping the city. And *Swida rugosa*, which is found in botanical gardens in the European part of Russia and Siberia, most likely can be used more widely in landscaping the populated areas of Russia in the southern forest zone. *Spiraea* × *schinabecki* is given for only two botanical garden. And *Ulmus* 'Columella' most likely has never been grown in Russian botanical gardens. However, due to the high resistance to Dutch elm disease, it definitely deserves widespread use in green spaces in Russian cities.

Key words: green spaces, St. Petersburg, new taxa, *Spiraea* × *schinabecki*, *Swida rugosa*, *Ulmus* 'Columella'.

**ЛОГИНОВА Александра Андреевна** – старший лаборант-исследователь с высшим образованием Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН (БИН РАН).

197376, ул. Проф. Попова, д. 2, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: lusikss.com@mail.ru

**LOGINOVA Alexandra A.** – Senior research assistant with higher education at the Komarov Botanical Institute of RAS.

Prof. Popova str. 2. St. Petersburg. RU-197376. Russia. E-mail: lusikss.com@mail.ru

**ЕГОРОВ Александр Анатольевич** – старший научный сотрудник Института лесоведения РАН (ИЛАН РАН), ORCID 0000-0002-1800-0389; SPIN-код 9864-2862; Web of Science ResearcherID B-1381-2014; Scopus AuthorID 57218272393.

143030, ул. Советская, д. 21, п/о Успенское, Московская обл., Россия. E-mail: egorovfta@yandex.ru

**EGOROV Aleksandr A.** – Senior Researcher at the Institute of Forestry Sciences, Russian Academy of Sciences (IFS RAS). ORCID 0000-0002-1800-0389; SPIN 9864-2862; Web of Science ResearcherID B-1381-2014; Scopus AuthorID 57218272393.

143030. Sovetskaya str. 21. Uspenskoye. Moscow. Russia. E-mail: egorovfta@yandex.ru

**БЯЛТ Вячеслав Вячеславович** – старший научный сотрудник Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН (БИН РАН), ORCID 0000-0002-2529-4389; SPIN-код: 4926-1668; Web of Science ResearcherID J-3539-2018; Scopus AuthorID 18036785700; AuthorID: 86106.

197376, ул. Проф. Попова, д. 2, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: byalt66@mail.ru, VByalt@binran.ru

**BYALT Vyacheslav V.** – Senior Researcher at the Komarov Botanical Institute of RAS, ORCID 0000-0002-2529-4389; SPIN-код: 4926-1668; Web of Science ResearcherID J-3539-2018; Scopus AuthorID 18036785700; AuthorID: 86106.

197376. Prof. Popova str. 2. St. Petersburg. RU-197376. Russia. E-mail: byalt66@mail.ru, VByalt@binran.ru