

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЮЖНО-СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
АЛТАЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии

Сборник научных статей по материалам
XVII международной научно-практической конференции
(Барнаул, 24–27 мая 2018 г.)



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2018

УДК 581.91/635.92(571.16)

Современное состояние старинных парков г. Томска и возможные пути их реконструкции в будущем

The modern condition of old parks of the city of Tomsk and possible ways of their reconstruction in the future

Мерзлякова И. Е.

Merzlyakova I. E.

Томский государственный университет, Томск, Россия. E-mail: imerz@mail.ru

Tomsk State University, Tomsk, Russia

Реферат. Рассматривается современное состояние старинных парков г. Томска. Определены главные объекты для озеленения в г. Томске в настоящее время. В статье представлены результаты 15-летних исследований видового разнообразия древесных растений и рекомендации по реконструкции старинных парков г. Томска.

Summary. The modern condition of old parks in Tomsk city are considered. The main objects for landscape gardening currently in Tomsk are revealed. This article presents the results of long-term studies of woody plants species diversity and recommendations on reconstruction of old parks of the city of Tomsk.

Каждый город имеет свой неповторимый образ, который складывается из архитектуры зданий в ансамбле с озеленением. Томск всегда был одним из самых зеленых городов Сибири. Особый сибирский колорит придают ему местные породы: ель, пихта, сосна, береза, рябина, лиственница.

История озеленения г. Томска неразрывно связана с историей интродукции. Первые посадки декоративных кустарников (чубушника, сирени обыкновенной) появились в небольших по площади садах купцов, золотопромышленников, духовенства в 60–70-е годы XIX столетия. Тогда же на высоком плато в восточной части города на правом берегу р. Ушайки была устроена Михайловская роща. В XX в. большое влияние на городской ландшафт оказала деятельность Сибирского ботанического сада ТГУ. По планам и при непосредственном участии его директора и основоположника научной интродукции в Сибири профессора П. Н. Крылова были созданы Городской, Пушкинский (Буфф-сад), Лагерный сады, аллея из темнохвойных пород по ул. Бульварной (ныне проспект им. Кирова), а также Университетская роща. В этот период в городе были созданы и реконструированы многие скверы.

В Томске масштабное изучение видового разнообразия древесных растений проводилось в период с 2003 по 2013 гг. Изучался ассортимент древесных растений, используемых в озеленении г. Томска, проводился анализ его структуры, динамики, возможностей его расширения. Всего на территории г. Томска было установлено 135 видов, форм и сортов древесных растений. Выявленные виды и сорта относятся к 57 родам и 25 семействам (Куклина, Мерзлякова, 2013, 2015).

Сейчас большая часть саженцев поступает в озеленение из питомника декоративных и плодово-ягодных культур, недавно созданного на базе Томского лесничества в с. Аникино. Здесь на площади в 33 га помимо хвойных (кедра, сосны и ели), предназначенных для лесовосстановления, выращивают более 15 видов декоративных кустарников. В 2015 г. появился свой питомник при СибБС ТГУ.

Роль основного «пылесборника» в Томске длительное время играл тополь. В настоящее время вырублена значительная часть старых экземпляров, более молодые и жизнеспособные подвергаются глубокой обрезке. Пока еще тополь продолжает оставаться одной из самых распространенных пород в озеленении, однако ведущую роль постепенно утрачивает. Представители томских питомников предлагают для более широкого использования в озеленении города пирамидальные тополя, имеющие красивую форму кроны и быстрый рост в год по метру в благоприятной среде.

В настоящее время в состав дендрофлоры включены 75 видов древесных растений. Наибольшее число видов зарегистрировано в семействах Rosaceae – 21, Salicaceae – 13, меньше в семействе Caprifoliaceae – 6, по 5 видов относятся к семействам Pinaceae, Betulaceae, Grossulariaceae; остальные семейства представлены 1–3 таксонами.

Наряду с таксономическим был проведен биоморфологический анализ, анализ ареалов естественного произрастания древесных растений, встреченных нами на объектах озеленения г. Томска, изучалось соотношение синантропных элементов в дендрофлоре города. Была показана существенная роль апофитов, число которых достигает 50, среди них преобладают гемерофобы (43 вида), число гемерофилов насчитывает 7 видов. Среди адвентивных растений, относящихся к 25 видам, по степени натурализации преобладают 23 вида, к колонофитам отнесен 1 вид – *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br., к эпикофитам тоже только 1 вид – *Acer negundo* L. Среди адвентов по способу иммиграции преобладают эргазиофиты, дичающие из культуры растения, их насчитывается 24 вида: *Aronia mitschurinii* Skvorts. et Mailul., *Genista tinctoria* L., *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar, *Amelanchier spicata* (Lam.) C.Koch., *Ulmus laevis* L., *U. pumila* L., *Acer tatarica* L., *A. negundo* L., *Grossularia uva-crispa* (L.) Mill., *Tilia cordata* Mill., *T. sibirica* Fischer ex Bayer, *Hippophaë rhamnoides* L., *Rosa rugosa* Thunb., *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br., *Syringa vulgaris* L., *S. josikaea* Jacq.f. ex Reichb., *Cerasus fruticosa* Pallas, *Ribes aureum* Pursh., *Populus balsamifera* L., *P. laurifolia* Ledeb., *Padus maackii* (Rupr.) Kom., *Malus baccata* (L.) Borkh., *M. domestica* Borkh., *Fraxinus pensylvanica* Marsh. К случайно занесенным на территорию г. Томска древесным растениям-ксенофитам относится только 1 вид – *Armeniaca vulgaris* Lam.

Древесные растения г. Томска в большинстве своем характеризуются высокими декоративными качествами, как на объектах озеленения (108 видов), так и в составе дендрофлоры (51 вид). Кроме декоративных качеств, исследованные нами виды растений представляют несомненный интерес и с практической точки зрения. Наиболее многочисленными являются группы медоносных растений (79 и 20 видов), лекарственных (71 и 31 вид), технических (66 и 17 видов), менее представлены пищевые (39 и 26 видов) и кормовые (31 и 8 видов). Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что в Томске наблюдается существенное обогащение дендрофлоры за счет дичающих культивируемых растений, многие из которых ранее не входили во флористические списки города.

В г. Томске немало уютных скверов, парков, каждый из которых характеризуется своей особой флорой, в состав которой входят деревья, кустарники и полукустарники. Университетская роща несравнима ни с одним из них по богатству видов. Согласно последним полевым исследованиям (2007–2008 гг.) на территории рощи, занимающей площадь в 6 га, выявлено 222 вида сосудистых растений, из которых 184 вида относятся к апофитам и адвентам, и 38 видов являются интродуцентами (Прокопьев и др., 2009). Анализ географических групп интродуцентов Университетской рощи показывает, что они сложены видами с трех континентов – Евразии (*Acer ginnala* Maxim., *A. tataricum* L., *Phellodendron amurense* Rupr., *R. rugosa* Thunb., *Syringa amurensis* Rupr., *S. vulgaris* L., *Quercus robur* L., *Ulmus laevis* Pall., *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Tamarix ramosissima* Ledeb., *Ribes alpinum* L., *Lonicera altaica* Pall., *L. caerulea* L., *Juglans mandshurica* Maxim. и др.), Северной Америки (*Elaeagnus argentea* Purch., *Fraxinus pensylvanica* Marsh., *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim., *Rubus odoratus* L., *Picea pungens* Engelm.), и Африки (*Amelanchier ovalis* Medik). Присутствует также эндемичный алтайский вид – *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim. Деревья этих пород подобраны так, чтобы в любое время стремительного сибирского лета какие-то из них непременно цвели. Изначально П. Н. Крыловым планировалось создание охраняемого парка, в котором были бы представлены почти все местные сибирские, а также некоторые инорайонные виды деревьев и кустарников, который создавал бы ландшафтно-архитектурный ансамбль вместе со зданием университета, а также являлся хорошим местом отдыха. Это значение рощи сохранилось до настоящего времени. Кроме того, она стала выполнять важную научно-просветительскую роль, являясь местом апробирования результатов акклиматизации растений сотрудниками СибБС и объектом экскурсионных посещений широких слоев населения г. Томска. Университетская роща была и остается символом г. Томска. Роща отнесена к особо охраняемым объектам природы, еще в 1987 г. ей присвоен статус памятника природы областного значения, он действует и в настоящее время.

К сожалению, в настоящее время оставляют желать лучшего регулярность и тщательность ухода за насаждениями на всей территории рощи и своевременное проведение реставрационных работ на

отдельных участках. Так, например, основная часть южной половины рощи покрыта густыми почти непроходимыми зарослями черемухи в смеси с интродуцированными кустарниками и единичными деревьями местной флоры. Весь этот контур, а также участок вокруг памятника Г. Н. Потанину нуждается в реставрации растительного покрова. В северной половине рощи с более сложным рельефом и более разнообразными местообитаниями кроме зарослей кустарниковых ив располагаются лесные сообщества сложного смешанного породного состава (береза, сосна, лиственница, ель, тополь) с достаточно развитым подлеском из разных видов кустарников и редким травяным ярусом, в котором преобладают сорные растения. Весь этот участок запущен, захламлен и не вызывает эстетических чувств. Таким образом, формируя территориальную структуру растительного покрова на всей площади рощи и вертикальное строение каждого конкретного насаждения, можно создать прекрасный архитектурный ансамбль парка, значительно обогатить флору, увеличить число декоративных и редких растений (Прокопьев и др., 2009).

Лагерный сад – одно из красивейших мест г. Томска, находится в черте города и расположен в начале проспекта Ленина, на правом берегу р. Томи. Древесно-кустарниковый ярус представлен березой бородавчатой, ивой белой, рябиной сибирской, черемухой обыкновенной, боярышником кроваво-красным, калиной обыкновенной, рябинником рябинолистным и др.

Сквер на Белом озере расположен на пл. Соляной, он был создан на основе естественной березовой рощи. Был дополнен посадками ореха маньчжурского, клена татарского, яблони ягодной и др. Доминантом являлся тополь черный. Кустарники представлены розой морщинистой, рябинником рябинолистным, смородиной альпийской, барбарисом обыкновенным и др. Посадки были дополнены ивой, рябиной, березой и сосной. Сегодня томичей не устраивает уровень благоустройства этого традиционного места отдыха. По данным Томского ландшафтного клуба, сейчас в сквере произрастает более 600 деревьев и кустарников. Специалисты клуба разработали эскизные предложения по улучшению качества озеленения Белого озера, они предлагают в течение ближайших 15 лет заменить старые тополя на березу повислую, яблоню сибирскую, плакучие ивы с серебристой листвой, а вдоль улицы Пушкина вместо бальзамического тополя высадить тополь белый, между яблонями и тополями разместить иву белую. Эти виды хорошо зимуют, не требуют особого ухода, а главное – создадут особый бело-серебристый образ Белого озера (Климычева, 2016; Шерemet, 2016).

Михайловская роща издавна была известна своим садово-парковым ансамблем. После Университетской рощи этот парк считался вторым по редкости древесных насаждений. В годы Великой отечественной войны роща серьезно пострадала – лес рубили на дрова и фундаменты для станков, свозили в нее отходы. После никто не занимался восстановлением и тем более благоустройством рощи. Роща беспорядочно заросла кленами, черемухой и тополями, и хотя по статусу это ботанический памятник природы, состояние ее признавалось, к сожалению, неудовлетворительным. В 2015 г. было создано акционерное общество «Рекреационный парк «Михайловская роща». Архитекторы предложили использовать финский подход к благоустройству, в этом случае все дорожки и парковая инфраструктура вписываются в природные ландшафты и сохраняются все ценные породы деревьев. Планируется, что в Михайловской роще площадью в 53 га будут устроены культурно-досуговая, спортивная и игровая зоны, а также экстрим-парк (Климычева, 2015). Сейчас в роще интенсивно проводятся работы по санитарной очистке территории. Условно роща разделена на 2 участка: верхнюю и нижнюю террасу, сегодня подрядчик работает на верхнем участке объекта. Особое внимание будет уделено благоустройству набережной р. Ушайки и ее прибрежной зоне.

Самым удивительным из садов, которыми владели местные богатеи, был сад Горохова. Владения Философа Александровича были на месте нынешнего Дома офицеров и центральной аптеки, а ниже он соорудил пруд, по одну сторону которого находились цветники и оранжереи с экзотическими растениями (в которых зрели, как говорили, фиги и виноград), по другую – аллеи с фантастическими беседками, статуями и прочими украшениями. Сад приходил в упадок, его разделили на две части – одной владел И. Д. Асташев (позже духовное ведомство), а второй – Г. Д. Дистлер (Серебренников, 1927).

В советское время на месте зеленого чуда был автобусный парк. Но и его убрали. Остался пустырь, и как было бы правильно воссоздать здесь на радость томичам и гостям города новый парк.

В 2017 г. в Томской области проводились значительные работы по озеленению в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды», в котором участвуют все 20 муници-

пальных образований области. Субсидию на благоустройство получили города Томск, Северск, Асино, Стрежевой, Колпашево и другие населенные пункты с численностью выше тысячи жителей (Никитина, 2017б).

2017 год был объявлен годом экологии в России, администрацией города были определены территории, которые необходимо озеленить в ближайшее время. Среди них были указаны объекты, имеющие важное значение для всех томичей: Лагерный сад, площадь Новособорная, сквер им. Г. Н. Ворошилова, сквер на Белом озере, Михайловская роща (Никитина, 2017а).

Новособорная площадь сегодня – ключевое общественное пространство и одно из любимых мест отдыха горожан. При ее благоустройстве учитывалось мнение специалистов и активных томичей. На площади было высажено более 1,5 тысячи декоративных кустарников, 30 елей, 26 саженцев кедра, 155 лиственных деревьев – ясень, липа, рябина, яблоня. Все сорта хорошо приживаются в сибирском климате и смогут долгие годы украшать главную площадь города (Шеремет, 2017).

За лето 2017 г. преобразилась и старинная купеческая Михайловская роща – постепенно она превращается в цивилизованное место для прогулок (Никитина, 2017в).

В этих условиях зеленые насаждения в г. Томске должны быть по возможности максимально сохранены, а также организованы новые для обеспечения комфортной среды проживания населения. Наверное, этим Томск и отличается от других городов, что в нем в последние годы появляется немало уютных и по-настоящему красивых уголков, радующих глаз и поднимающих настроение. Задача томичей – беречь всю эту красоту, чтобы Томск оставался городом, в котором приятно и интересно жить.

ЛИТЕРАТУРА

- Климычева Ю. В.* В поисках ландшафта // Красное знамя, 2016. – 11 мая – С. 1.
- Климычева Ю.* Наследство купца Михайлова // Красное знамя, 2015. – 4 авг. – С. 1.
- Куклина Т. Э., Мерзлякова И. Е.* Ассортимент древесных растений, используемых в озеленении г. Томска // Вестник Томского государственного университета. Биология, 2013. – № 4(24). – С. 47–66.
- Куклина Т. Э., Мерзлякова И. Е.* Декоративные деревья и кустарники в озеленении г. Томска // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сборник научных статей по материалам XIV международной научно-практической конференции (25–29 мая 2015 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2015. – С. 470–478.
- Никитина Ю.* Деревья будут большими // Красное знамя, 2017а. – 1 февр. – С. 1.
- Никитина Ю.* Комфортно, красиво, безопасно // Красное знамя, 2017б. – 26 апр. – С. 1.
- Никитина Ю.* Красота по-томски // Красное знамя, 2017в. – 4 нояб. – С. 3.
- Прокопьев Е. П., Рыбина Т. А., Амелченко В. П., Мерзлякова И. Е.* Современное состояние флоры и растительности Университетской рощи и возможные пути ее реконструкции в будущем / Вестник Томского государственного университета. Биология, 2009. № 2 (6). – С. 241.
- Серебренников И. Д.* Из Томской старины. Сад Горохова // Труды ТОКМ. Томск, 1927. Т. 1. С. 49–52.
- Шеремет Н.* Красота и качество // Красное знамя, 2017. – 27 окт. – С. 2.
- Шеремет Н.* Место встречи можно изменить // Красное знамя, 2016. – 29 март. – С. 1.