

## ЮБИЛЕЙ ИНСТИТУТА

# «Самое доброе направление науки...»

Всероссийская конференция «Проблемы сохранения растительного мира Северной Азии и его генофонда», посвященная 65-летию Ботанического сада и 100-летию со дня рождения профессором К.А. Соболевской и А.В. Куминовой, состоялась в конце августа в ЦСБС.

Несмотря на то, что в это время проходили несколько ботанических симпозиумов в других регионах, в Новосибирск приехали учёные из ботанических центров Сибири, европейской части России, Урала и Дальнего Востока, а также из Германии и Казахстана. Кроме мемориальных выступлений, в рамках конференции состоялась научная сессия по проблемам интродукции растений, сохранения редких и краснокнижных видов в ботанических садах и заповедниках. Собравшиеся обсуждали влияние изменений климата и других факторов среды, в том числе пожаров, на растительность, проблемы сохранения реликтовых и эндемичных видов при усилении антропогенного воздействия на среду, рассказывали о достижениях в области флористических, лихенологических и биотехнологических исследований, делились опытом в сфере экологического образования и создания компьютерных баз данных.

Открывая торжественное заседание, академик И.Ю. Коропачинский отдал дань уважения предшественникам, рассказал о вкладе, который внесли юбиляры в создание Ботанического сада и развитие ботанической науки, отметил выдающиеся заслуги многих сотрудников, благодаря которым ЦСБС стал крупнейшим в Сибири научным ботаническим учреждением:

— Юбилей института в этом году совпал у нас с ещё двумя знаменательными событиями — 100-летию двух выдающихся учёных — профессором К.А. Соболевской и А.В. Куминовой.

Кира Аркадьевна Соболевская более 20 лет возглавляла ЦСБС и сделала очень многое для его становления. Она основала научное направление интродукции растений в Сибири, а первую половину жизни работала как геоботаник, флорист. Её работы «Растительность Тувы» и «Конспект флоры Тувы» по-прежнему востребованы.

Александра Владимировна Куминова — классический учёный-ботаник. Уже первая её работа «Растительность Кемеровской области» принесла ей известность, но больше всего она достигла в изучении растительности Алтая.

ЦСБС — необычное учреждение, которое работает по крайней мере в двух основных направлениях. Как ботанический сад — занимается интродукцией, то есть введением в культуру здесь, в Сибири, в лесостепном Приобье, полезных растений: пищевых, кормовых, лекарственных, пряно-ароматических, декоративных и других из разных ботанико-географических областей мира. Получило развитие и второе, чисто ботаническое направление — изучение флоры и растительности этого огромного региона. Результаты исследований обобщены в фундаментальной 14-томной «Флоре Сибири». Большую роль в написании этого труда сыграли профессор Л.И. Малышев, И.М. Красноборов и многие другие. В завершении этой работы принимали участие и ботаники других крупных научных центров, в том числе Томска, Москвы, Санкт-Петербурга. Сразу после выхода в свет она была переведена на английский язык в США и Индии. А вообще флору Сибири ботаники начали изучать более 200 лет назад, и эта задача остается актуальной до сих пор.

Но не только по публикациям можно судить о достижениях Ботанического сада. До его создания на улицах и в парках нашего города росли в основном три вида древесных растений: тополь бальзамический, акация желтая (карагана), жимолость татарская. Сотрудники Ботанического сада использовали в садово-парковом строительстве и озеленении Академгородка и Новосибирска больше 120 видов деревьев и кустарников, в том числе такие экзотические для Сибири виды как черемуха Маака, миркария и др.

Важную роль в становлении Ботанического сада сыграли многие учёные, среди них В.Ф. Альтергот, крупнейший физиолог растений, который занимался проблемами морозостойкости и жаростойкости растений, профессор А.Р. Вернер, изучавший взаимоотношения микроорганизмов и высших растений, Т.Г. Попова, крупный специалист по водорослям, А.В. Скворцова, дендролог, впервые начавшая изучать древесные растения в Сибири, Л.П. Зубкус, известный организатор и исследователь декоративных растений и многие другие.

Спустя 65 лет можно с уверенностью сказать, что Ботанический сад оправдал надежды, которые на него возлагали.

Директор ЦСБС чл.-корр. РАН В.П. Седельников посвятил свое выступление основ-



ным этапам 65-летней истории Ботанического сада:

— В 1944 году, с момента образования Западно-Сибирского филиала АН, в его составе появляется Медико-биологический институт, который и стал прародителем Ботанического сада и Института систематики и экологии животных. Одной из первых была создана лаборатория геоботаники, которую возглавила Александра Владимировна Куминова. Это и было началом зарождения сибирской школы геоботаники, в настоящее время ведущей в России. В 1946 году постановлением Президиума Академии наук за подписью академика В.Л. Комарова создаётся Ботанический сад как структурное подразделение Медико-биологического института. Несколько лабораторий развивались параллельно, чтобы потом соединиться и дать начало Ботаническому саду.

Первым директором Ботанического сада была Люция Павловна Зубкус, создавшая лабораторию декоративных растений и заложившая экспозиции. Появились и новые лаборатории — низших растений и биохимии растений.

В 1950 году директором становится Кира Аркадьевна Соболевская, с именем которой связано формирование Сибирской школы интродукторов.

В 1955 г. Ботанический сад выводится из состава Медико-биологического института и становится самостоятельным структурным подразделением. В этом же году начинает работать учёный совет.

Создается лаборатория дендрологии; основу формирования сибирской научной школы дендрологии заложила А.В. Скворцова, потом её возглавил И.Ю. Коропачинский, и сейчас она является одной из ведущих в России.

Следующий этап связан с образованием Сибирского отделения Академии наук. Ботанический сад вошел в него как структурное подразделение. В это время у него появляется название, которое существует и ныне — Центральный сибирский ботанический сад. Руководители СО РАН, прежде всего академики М.А. Лаврентьев и В.А. Коптюг, уделяли большое внимание развитию Ботанического сада как многопрофильного научно-исследовательского института. Они понимали, что на таком огромном пространстве как Сибирь

необходимо специализированное учреждение, которое бы занималось комплексным изучением растительного покрова.

Создаются лаборатории микробиологии и физиологии растений, интродукции пищевых растений, которую возглавил профессор М.Н. Саламатов — с его именем связано зарождение сибирской школы интродукторов плодово-ягодных растений. Из Биологического института в Ботанический сад переводятся лаборатории геоботаники, низших растений, биохимии. В 1961 г. ЦСБС приобретает статус академического института 1-й категории.

Под руководством В.С. Федоровой и В.Г. Минаевой в лаборатории фитохимии начинается планомерное биохимическое изучение природной флоры Сибири. Выдающийся ученый Т.Г. Попова создает школу альгологов, начинает формироваться школа лихенологов, школа по изучению микобиоты, то есть флоры грибов. Появляется Гербарий как самостоятельная лаборатория. Создается Лесозащитная опытная станция (ЛОС) и Экспериментальное хозяйство. Совместные работы научных сотрудников лабораторий ЦСБС, инженеров и техников ЛОС и работников Экспериментального хозяйства явились основой создания зелёного облика не только Советского района, но и города Новосибирска. Правда, теперь зелёные насаждения устарели, и озеленение Академгородка требует новых усилий и материальных вложений.

Следующий этап — строительство нового институтского корпуса и закладка экспозиций, благополучно завершившийся благодаря И.В. Тарану, исполнявшему тогда обязанности директора. Из Иркутска переводится лаборатория систематики, возглавляемая Л.И. Малышевым, появляется лаборатория экологии растений, которая затем переименовывается в лабораторию популяционной экологии растений. Создается совет по защите докторских диссертаций.

В 1983 г. директором стал И.Ю. Коропачинский. На его плечи легло руководство институтом в самое трудное время. Но даже в это время институт продолжает развиваться — на базе лаборатории флоры и растительных ресурсов формируются две новые лаборатории — интродукции лекарственных и кормовых растений. Создается информаци-

онно-издательская группа. Ботанический сад становится одним из учредителей «Сибирского экологического журнала», который в последние годы издается и на английском языке. Смутное время отразилось и на ЦСБС — прекращают существование ЛОС и Экспериментальное хозяйство.

В 2000 г. директором становится В.П. Седельников. Казалось бы, формирование института было завершено, но, тем не менее, создаются группы образовательных программ, ландшафтной архитектуры и фитодизайна, оборудуются новые помещения для гербария и для читального зала библиотеки, организуется центр коллективного пользования по микроскопированию, оснащенный современным оборудованием.

Одним из основных направлений деятельности Ботанического сада всегда оставался сбор коллекций растений и организация на их основе экспозиций. В настоящее время ЦСБС имеет один из крупнейших в России гербариев, в котором работают как российские учёные, так и специалисты из ближнего и дальнего зарубежья. Дендрарий, систематикум, экспозиции лекарственных, пищевых и декоративных растений, каменистый сад, бонсай-парк, сад непрерывного цветения, коллекция редких и исчезающих видов растений, три коллекции тропических и субтропических растений закрытого грунта являются неоценимым фондом для интродукции, создания новых форм и сортов, а также для реинтродукции в природу редких и ценных видов растений.

За 65 лет ЦСБС превратился в крупнейший научно-исследовательский академический институт России. Он является центром интеграции ботанических исследований, подготовки научных кадров, экологического воспитания населения. Не будь его, у нас бы не было многих классических работ мирового уровня по флорам Алтая, Хакасии, Тувы, Кузбасса, 14-томной «Флоры Сибири», монографий «Древесные растения Азиатской России», «Лишайники Западного и Восточного Саяна», «Редкие и исчезающие виды флоры Сибири», «Биология луков Евразии», «Зелёная книга Сибири» (к написанию которой было привлечено около 50 учреждений), «Флора споровых растений Сибири» и др.

Жизнь продолжается. В Ботанический сад приходят новые поколения исследователей, научные школы, зародившиеся более полувека назад, продолжают развиваться. Сегодня коллектив на треть состоит из молодежи, а это означает хорошие перспективы.

...А дальше началась самая приятная часть — на юбилей прибыли гости с поздравлениями и подарками. Заместитель министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области М.И. Ананич поздравила сотрудников Ботанического сада с юбилеем и вручила высокие областные награды — Почётные грамоты губернатора — д.б.н. В.Т. Бакулину, к.б.н. А.Б. Горбунову и к.б.н. Ю.А. Пшеничкиной. Ряду сотрудников были объявлены благодарности губернатора. «Ботанический сад и результаты труда его сотрудников знают и ценят жители Новосибирской области — всё красиво, интересно, полезно», — сказала М.И. Ананич.

Начальник городского Управления науки и промышленности П.И. Прокудин передал сотрудникам, особенно ветеранам, слова глубочайшей признательности мэра за труд, благодаря которому город Новосибирск и особенно Советский район стали зелёными и красивыми, за научный подвиг по изучению и сохранению растений Сибири, и вручил грамоты мэрии коллективу ЦСБС и ряду сотрудников.

Председатель Объединённого учёного совета по биологическим наукам СО РАН академик В.В. Власов, поздравляя коллектив, сказал:

— Ботанические исследования — это самое доброе направление биологической науки. Вы работаете с растениями, благодаря которым существует всё живое на Земле. Роль Ботанического сада и в науке, и в области экологического воспитания будет только возрастать. Сейчас формируется долгосрочная целевая программа развития Советского района и Академгородка, ориентированная на интересы области — очень важно сделать весь Новосибирск таким же красивым, как Академгородок, который стал таким благодаря Ботаническому саду.

В.В. Власов также пожелал успехов в добычании средств, чтобы вместо старых теплиц наконец-то были построены современные оранжереи. И работать над тем, чтобы

