

История Совета ботанических садов

Решение о создании Совета ботанических садов СССР было принято в 1952 году на совещании представителей ботанических садов, дендрариев и институтов Академии наук СССР, на котором выступили ведущие ученые-ботаники того периода – Н.В. Цицин, П.И. Лапин, А.В. Благовещенский, Б.М. Козо-Полянский, П.А. Баранов и М.В. Культиасов.

Совещание призвало к образованию специального органа (Совета), который бы координировал деятельность ботанических садов, объединял их усилия в научных и организационных направлениях. Перед Советом ставились следующие задачи: разрабатывать систему размещения ботанических садов на территории страны, обосновывать научные задачи ботанических садов, создавать основы общей методики интродукционных исследований, разрабатывать типовые положения ботанических садов, разрабатывать общие основы создания интродукционных экспозиций, типовые формы их учета и паспортизации, отрабатывать единую систему номенклатуры растений, намечать пути взаимодействия ботанических садов с производственными организациями, оценивать деятельность отдельных ботанических садов, организовывать конференции, совещания и съезды, а также обеспечивать централизованное снабжение семенами, для чего организовать при Главном ботаническом саде АН СССР центральное семеновохранилище. Кроме того, предписывалось создать центральный каталог и библиотеку.

На совещании был избран состав Совета из 45 человек, составляющих цвет ботанической науки: Н.А. Аврорин, М.В. Культиасов, Н.К. Вехов, Н.Н. Гришко, Н.А. Базилевская, Ф.Н. Русанов, С.С. Станков, В.Н. Сукачев и др. В состав Совета также вошли центральные фигуры – Н.В. Цицин и П.И. Лапин, которые на многие годы определили успехи Совета и стиль его работы. Впоследствии в состав Совета вошли и другие крупные ученые и организаторы науки. Совет сразу же показал свою высокую мобильность и активность. Были организованы серии выездных сессий. Для ботаников-

интродукторов этот способ общения и оценки результатов исследований являлся особенно ценным. Непосредственное наблюдение за спецификой развития интродуцентов в местах их культуры позволяет составить более глубокое представление о процессе акклиматизации, о декоративности растений, позволяет вникнуть в методику размножения и получить для пополнения коллекции новые виды и разновидности. Одна из таких первых выездных сессий состоялась в 1960 году в Сухуми, где большое внимание было уделено развитию ботанических садов в субтропиках.

К началу 60-х годов стало ясно, что управление и научная координация огромной системы интродукционных учреждений, разбросанных на большой территории страны, и характеризующихся различными природными и экономическими условиями, малоэффективно. Необходимо было переходить к дифференцированной системе организации. Сначала с этой идеей выступили украинские ботаники. Сухумская сессия приняла решение – кроме формирующегося Совета ботанических садов Украины и Молдавии, образовать также региональный Совет Закавказья. В 1960 году была создана целая система региональных советов, которая включала, кроме двух упомянутых, советы ботанических садов Урала, Сибири и Дальнего Востока, Прибалтики, Средней Азии и Казахстана, Белоруссии. В каждом региональном совете был определен центральный (зональный) ботанический сад, наиболее крупный и авторитетный на данной территории, который нес ответственность за координацию деятельности садов и дендрариев своей зоны. Таким образом, сложилась трехступенчатая координационная система, позволяющая учитывать особенности природы, экономики, социальных факторов каждого региона и доходящая до каждого ботанического учреждения.

Региональные советы сыграли большую роль в развитии научных исследований по проблемам интродукции и акклиматизации растений, охраны природы, зеленого строительства в своих регионах, в укреплении

научных статусов ботанических садов и дендрариев. В региональных садах выросли крупные организаторы ботанической науки: Ф.Н. Русанов, А.М. Гродзинский, Е.Н. Кондратюк, М.А. Гоголишвили, А.К. Скворцов, Н.В. Смольский, Е.А. Скрипчинский, А.В. Звиргзд, Д.С. Дзыбов, Т.М. Черевченко, И.Ю. Коропачинский, С.А. Мамаев, Е.А. Сидорович и др.

Для руководства разработкой конкретных научных направлений Совет ботанических садов СССР создал специальные комиссии. Так, были образованы комиссии по газонам, интродукции тропических и субтропических растений в закрытом грунте, семеноводству и семеноведению интродуцентов, лекарственным растениям, защите растений-интродуцентов, цветоводству, охране растений, дендрологии, новым кормовым культурам, охране и восстановлению природных биоценозов. Все эти комиссии объединили специалистов одного профиля, что дало возможность целенаправленно координировать деятельность дендрологов, энтомологов, цветоводов и других научных сотрудников, работающих в ботанических садах.

После утверждения руководством Академии наук СССР комплексной программы «Интродукция и акклиматизация растений» Совет ботанических садов СССР в 1963 году начал плановую координацию исследований в интродукционных учреждениях. В различных вариантах эта программа действует уже несколько десятилетий и является «долгожителем» среди других академических программ. Важнейшим достоинством этой программы явилось объединение учреждений разной ведомственной принадлежности – от Академии наук и университетов до муниципальных учреждений. Итоги выполнения программы систематически оценивались Советом, его комиссиями, рассматривались на научных конференциях, совещаниях и сессиях Совета.

Совет ботанических садов СССР решал и практические вопросы жизни ботанических садов, которые не всегда получали широкое освещение на

сессиях. Так, Совет добился получения статуса научно-исследовательского учреждения для многих ботанических садов, инициировал постановления Правительства о придании статуса заповедности территориям ботанических садов и дендрариев, разработал Положение о ботанических садах и др. Совет сумел подключить отечественные ботанические сады к Международной системе ботанических садов. Н.В. Цицин в 1964 году был избран вице-президентом, а в 1969 – президентом МАБС. Совет принял активное участие в проведении международных дендрологических конгрессов и организации серии советско-американских ботанических экспедиций.

Обмен ботаническими экспедициями впервые был осуществлен в 1976 году. При этом работа ботанических экспедиций в разных флористических районах СССР и США была весьма эффективна. Участники экспедиций собрали и привезли большой материал, использованный для постановки интродукционных экспериментов по выращиванию ценных декоративных и хозяйственно-полезных видов и форм, а также для выявления характерных особенностей обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения растений. Собранные материалы представляют интерес для изучения филогенетических связей между флорами Северной Америки и Северной Евразии. Итоги 30-летнего сотрудничества были подведены на совместной конференции, проходившей в 2005 году в США, где обсуждались также и перспективы дальнейшего развития.

Новый этап в деятельности Совета начался в 1992 г. в связи с изменившейся политической ситуацией. На учредительной конференции в Москве в Главном ботаническом саду было принято решение о создании Совета ботанических садов России. В новом Положении о Совете отмечалось, что Совет ботанических садов России при Российской академии наук определяет основные направления научно-исследовательской деятельности ботанических садов на территории Российской Федерации в области интродукции растений, обогащения растительных ресурсов, охраны

растительного мира, оказывает методическую помощь и координирует деятельность ботанических садов и дендропарков. На Совет возлагалась функция Научного Совета по проблемам интродукции и акклиматизации растений. В функции Совета входит также анализ отчетов о научной деятельности ботанических садов, создание комиссий для координации работы по основным научным направлениям, по внедрению в практику результатов наиболее крупных научных достижений, проведение научных конференций, школ-семинаров по актуальным теоретическим и практическим вопросам, внесение предложений о поддержке и увеличении финансирования перспективных научных направлений.

В 2001 году в Совете ботанических садов России, основываясь на Глобальной стратегии по сохранению растений и на ряде других международных документов, был разработан проект национальной «Стратегии ботанических садов России по сохранению биоразнообразия растений», который был принят на международной конференции «Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений» в 2002 году в Москве, а в 2003 году данный документ вышел из печати отдельным изданием. Это важный стратегический документ, учитывающий все современные международные тенденции, определяющий задачи ботанических садов России в области сохранения растительного биоразнообразия, включая создание и поддержание живых коллекций, сохранение разнообразия растений в природе, а также охрану аборигенной флоры от привнесенных видов, реинтродукцию редких видов растений, создание генных банков, вопросы просвещения и пропаганды ботанических знаний.

Советом ботанических садов России был разработан проект нового положения о ботанических садах и дендрологических парках Российской Федерации, в котором отражены задачи ботанических садов, их научно-исследовательская работа, вопросы режима и охраны, а также

регламентирования финансово-хозяйственной деятельности ботанических садов в современных условиях.

Совет ботанических садов России тесно сотрудничает с международным Советом ботанических садов по охране растений. Вышло в свет издание «Редкие растения в коллекциях ботанических садов России», охватывающее коллекции редких и исчезающих видов в различных ботанических садах.

С 2000 года через Совет ботанических садов России осуществляется координация реализации Целевой программы Российской академии наук «Сохранение и обогащение коллекционных фондов ботанических садов», которая позже получила название «Поддержка ботанических садов».

Совет преодолевал и, по возможности, будет преодолевать ведомственные различия, будет организовывать научную деятельность в едином стратегическом направлении и по общему плану, способствующему снижению разобщенности ботанических садов и дублирования исследований по интродукции и акклиматизации растений. Здесь много нерешенных проблем: это и более широкое использование в интродукции закона гомологических рядов, изучение параллелизма в изменчивости интродуцентов в природе и культуре, предсказание получения новых форм, осуществление более широкого популяционного подхода в интродукции: изучение интродукционных популяций с точки зрения эволюционной генетики – определение скорости проявления резервной изменчивости и гомозиготности в малочисленных популяциях и многое другое.

Совет ботанических садов России всегда способствовал, и будет способствовать взаимному обмену опытом исследовательской и организационной работы интродукторов, усвоению передовых тенденций в развитии науки, а также укреплению духа сотрудничества и взаимопомощи в различных ботанических садах России.

В настоящее время существует термин «постсоветское пространство». Действительно, между ботаниками не было и не может быть политических границ, поэтому восстановление этого пространства является одной из задач деятельности Совета, что вылилось в заключение договоров о научном сотрудничестве с ботаническими садами и дендропарками Азербайджана и Абхазии. Тесные связи существуют с ботаническими учреждениями Украины и Беларуси.

С 2009 года создан и успешно функционирует Совет ботанических садов России и Беларуси. В июне 2012 года во время международной конференции в Казахстане в г. Актау, затем на заседании Совета ботанических садов России и Беларуси в г. Минске и на отчетно-перевыборном собрании СБСР в Москве было принято решение о создании Совета ботанических садов России, Беларуси и Казахстана.

7 июня 2012 года был создан Совет ботанических садов стран СНГ при Международной ассоциации академий наук (МААН) и 3 декабря 2013 года утвержден состав и Положение Совета.

19-20 июня 2013 года в Главном ботаническом саду им. Цицина Российской академии наук состоялся Первый съезд Совета ботанических садов СНГ при Международной ассоциации академии наук, призванного способствовать развитию научных исследований и осуществлять координацию деятельности ботанических садов, дендрариев и дендропарков стран СНГ. На съезде присутствовали 45 представителей ботанических садов Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Украины, Узбекистана и России.