

В.Е.АВETИСЯН*, Л.Д.ОСИПЯН,
М.Г.ТАСЛАХЧЬЯН**, С.Г.НАНАГЮЛЯН****

**II(X) ДЕЛЕГАТСКИЙ СЪЕЗД РУССКОГО
БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
“ПРОБЛЕМЫ БОТАНИКИ
НА РУБЕЖЕ XX–XXI ВЕКОВ”**

Ավետիսյան Վ.Ե., Օսիպյան Լ.Լ., Թասլախչյան Մ.Գ., Նանագյուլյան Ս.Գ. Ռուսաստանի բուսաբանական ընկերության պարզամալորական համագումար: Միջազգային կոնֆերանս «Բուսաբանության խնդիրները XX–XXI դարերի սահմանագծում»:

Avetisian V.E., Osypian L.L., Taslakhchian M.G., Nanagulyan S.G. II (X) Congress of the Russian Botanical Society. International conference "Problems of the botanical sciences at the boundary of XX and XXI centuries".

26–30 мая 1998 года в Санкт-Петербурге состоялся II (X) Делегатский съезд Русского ботанического общества (РБО). В рамках съезда была проведена международная конференция "Проблемы ботаники на рубеже XX–XXI веков", на пленарных и секционных заседаниях которой было заслушано 250 докладов. Два тома трудов конференции включили в себя более 1000 тезисов докладов ботаников России, Беларуси, Украины, Молдовы, Армении, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана, Таджикистана, Эстонии, США, Германии, Франции, Дании, Финляндии. Организаторами съезда и конференций являлись Русское ботаническое общество и Ботанический институт им. В.Л.Комарова при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

В работе съезда принял участие 429 человек, среди которых 401 из России, 9 – Беларуси, 7 – Украины, 5 – Эстонии, 4 – Армении, по 1 – Казахстана, Киргизии, Молдовы.

Съезд открыл вступительным словом президент РБО чл.-корр. РАН Р.В.Камелин. Приветствуя делегатов и гостей съезда, он отметил, что проведение такого представительного форума является выдающимся событием. Было зачитано обращение почетного президента РБО академика А.Л.Тахтаджяна. С приветственными речами выступили: представитель правительства Санкт-Петербурга; заместитель председателя Санкт-Петербургского научного центра РАН чл.-корр. РАН С.Г.Инге-Вечтомов; представитель Отделения общей биологии РАН. В президиум съезда в качестве представителя стран СНГ была избрана делегат из Армении академик НАН РА Л.Л.Осипян.

На первом пленарном заседании с обстоятельным докладом, подытоживающим научные достижения коллектива Ботанического института РАН на рубеже веков, выступил директор института чл.-корр. РАН Л.Ю.Буданцев. Доклад чл.-корр. РАН Р.В.Камелина "Систематика и география сосудистых растений: итоги XX века и перспективы в XXI веке" имел программное звучание. Проблемы интродукции растений в XXI веке и задачи геоботаники в России были освещены соответственно в докладах чл.-корр. РАН Л.Н.Андреева и проф. В.И.Василевича.

Научная программа съезда осуществлялась в работе 12 секций: Альгология, Анатомия и морфология, Ботаническое ресурсосведение, Бриология, Геоботаника, Интродукция растений, Культурные растения, Лихенология, Микология, Сосудистые растения, Экологическая физиология растений, Эмбриология и репродуктивная биология.

Авторы данного сообщения участвовали в работе микологической секции (Л.Л.Осипян, М.Г.Таслахчян, С.

Г. Нанагюлян) и секции "Сосудистые растения" (В.Е.Аветисян).

Секция "Сосудистые растения" (организатор Р.В.Камелин), помимо секционных заседаний (председательствующие Р.В.Камелин и Н.Н.Цвелев), провела "Круглый стол" на тему "Красные книги растений субъектов Российской Федерации" и заседание номенклатурного комитета РБО.

На секционных заседаниях были заслушаны доклады о проблемах ботанической номенклатуры (Т.В.Егорова); таксономической ревизии и происхождении отдельных таксонов: *Poaceae* – биохимические исследования (В.Ф.Семихов), *Umbelliferae* – молекулярная систематика (М.Т.Пименов), *Campanula* – биосистематика (В.П.Викторов), *Papilionaceae* – принципы ревизии трибы *Loteae* (Д.Д.Соколов); о флорах различных регионов России и др.

Живой интерес вызвали доклады Д.В.Гельтмана о роли баз данных и мультимедийных технологий в передаче опыта систематика и Ю.Р.Роскова о первом в России научном компакт-диске по ботанике "Бобовые Северной Евразии" и перспективах использования виртуального гербария. Что касается компакт-диска по бобовым, то в его основу легли переработанные русская и английская версии "Конспекта бобовых Северной Евразии" (G.P.Jakovlev, A.K.Sytin, Ju.R.Roskov. Legumens of Northern Eurasia: a checklist. Kew, 1996. 742 p.), основанные на обобщении многолетних исследований авторов, коллективной ревизии 75 гербариев бывшего СССР и данных более 700 отечественных и зарубежных источников. Приведены информация по 2254 видам (включая заносные и широко культивируемые), коллекция изображений (около 2000 рисунков и фотографий со ссылками на источники), карты распространения всех видов. Для каждого вида указаны полный список синонимов, распространение в Северной Евразии (территория бывшего СССР и Монголия), хронологический статус, цитаты этикеток наиболее интересных находок, характеристика жизненной формы (по Раункиеру и Серебрякову), признак хлорофиллоносности зародыша, числа хромосом, характеристика местообитаний, категория хозяйственного использования, эндемизм, статус редкости. В своем сообщении о виртуальном гербарии Росков отметил, что это понятие подразумевает совокупность компьютерных изображений гербарных экземпляров, упорядоченных в виде графической базы данных. Согласно мнению автора сообщения и его коллег (Ю.Р.Росков, Д.Е.Воронин, С.А.Шезняковский), компьютерный образ отсканированного гербарного листа значительно превосходит по качеству все известные способы копирования гербария, при этом точно передает цвет. Они продемонстрировали аудитории изображения стандартных гербарных листов на экране монитора и подчеркнули, что при увеличении по сравнению с оригиналом в три раза хорошо различимы сравнительно мелкие морфологические признаки, включая опушение. Малый объем (компакт-диск вмещает 600 гербарных листов), простота тиражирования могут позволить каждому ботанику иметь изображения гербарных экземпляров, хранящихся в различных Гербариях в планетарном масштабе. Особенно это перспективно при работе с типами и историческими коллекциями. Виртуальный гербарий должен состоять из двух частей: коллекции изображений гербарных экземпляров и базы данных этикеток и сопутствующей таксономической информации. Пер-

вая включает в себя изображение и подлинную информацию этикетки, вторая имеет соподчиненное значение и в основном выполняет поисковые функции. По мнению докладчика, в перспективе использование виртуального гербария несомненно.

Заседание номенклатурного комитета (председатель Т.Е.Егорова) было посвящено обсуждению третьей и четвертой версий "Проекта Биокодекса", разработанного группой зарубежных биологов в качестве международного кодекса номенклатуры для организмов растительного и животного царств. В ходе дискуссии было отмечено, что объединение в одном кодексе давно сложившихся и хорошо устоявшихся номенклатурных традиций, существующих в трех специальных кодексах (ботанический, зоологический, бактериологический) вряд ли целесообразно. Все три кодекса создавались и развивались независимо друг от друга, отражая специфику в изучении организмов, охватываемых этими кодексами. Независимость ботанической номенклатуры от зоологической и бактериологической всегда была одним из основных принципов МКБН. Принятие "Биокодекса" может привести к разрушению и дестабилизации детально разработанных положений ботанической номенклатуры, тем более, что в нем существенно преобладают тенденции Зоологического Кодекса, в ряде случаев не совпадающие с положениями Ботанического Кодекса.

В рамках микологической секции, организаторами которой являлись И.В.Каратыгин и А.Е.Коваленко, в первый же день вечером состоялось открытие VII Рабочего совещания комиссии по изучению макромицетов РБО (организаторы А.Е.Коваленко, Н.В.Псурцева). На секционных заседаниях с участием микологов как из России, так и из Армении, Украины, Эстонии, Беларуси и Казахстана, было заслушано 27 докладов, посвященных кардинальным проблемам биоразнообразия, систематики, экологии, культурально-морфологических особенностей, а также биотехнологическим и прикладным аспектам исследования грибов.

Армянские участники выступили с тремя докладами, вызвавшими живой интерес и высокую оценку специалистов. Л.Л.Осипян доложила об актуальной проблеме микологии в условиях перехода к рыночной экономике — грибной контаминации пищевых продуктов. М.Г.Таслахчян осветила таксономический состав выявленных в Армении макроскопических грибов. С.Г.Нанагюлян рассказала о видовом составе симбиотрофных макромицетов и их приуроченности к различным древесным растениям — основным лесообразующим породам Армении.

Большой интерес делегатов и гостей съезда вызвала постерная сессия, представленная 30 докладами, значительное число которых было посвящено исследованию биоты грибов различных регионов СНГ. Участники получили новейшую информацию о редких видах макромицетов, малоисследованных экологических группах грибов и о видах, подлежащих включению в региональные Красные книги и Красные списки грибов.

На организованных "Круглых столах" обсуждались актуальные проблемы разработки методов микоекологических и микозоологических исследований и составления и издания Красных книг грибов. В ходе работ при активном обсуждении представленных материалов намечались дальнейшие действия в этих направлениях, была подчеркнута необходимость обмена информацией и развития тесного сотрудничества микологов различных регионов мира.

В рамках работы съезда были организованы ботанические экскурсии, во время которых был собран богатый микологический материал и на следующий день обработан в лаборатории систематики и географии грибов БИНА, где проходила школа по определению макромицетов (ведущие М.А.Бондарцева, Э.Л.Нездоймино и К.А.Каламез).

Армянские микологи получили возможность принять участие в работах съезда благодаря выигранным по конкурсу грантам фонда Дж.Сороса.

На организационном заседании съезда по отчетным докладам ученого секретаря Общества Н.С.Голубковой, председателя ревизионной комиссии Ю.Н.Нематаева и зам.главного редактора "Ботанического журнала" К.Л.Виноградовой участниками съезда была одобрена деятельность РБО за отчетный период между I (IX) — 1993 г. — Ульяновск и II (X) делегатскими съездами РБО и определено направление дальнейших исследований в области ботаники в России; приняты новая редакция Устава РБО и состав 55 человек. Президентом РБО вновь избран Р.В.Камелин, вице-президентами — Л.Н.Андреев, Л.Ю.Буданцев, В.И.Василевич, Н.С.Голубкова, В.Н.Тихомиров; ученым секретарем — Ю.В.Котлов. В Президиум РБО вошли также Л.В.Аверьянов, К.Л.Виноградова, Д.В.Гельтман, Г.А.Елина, И.Ю.Коропачинский, Е.Л.Любарский, К.Ф.Хмелев и Г.П.Яковлев.

Почетными членами РБО были избраны Л.И.Иванина (Санкт-Петербург), З.В.Карамышева (Санкт-Петербург), О.И.Комирная (Саратов), Л.И.Малышев (Новосибирск), В.И.Парфенов (Минск), А.К.Скворцов (Москва), К.А.Соболевская (Новосибирск), К.М.Сытник (Киев), W.Greuter (Berlin), G.Prance (Kew).

В резолюции съезда было отмечено, что важнейшими задачами РБО в конце XX — начале XXI веков являются: концентрация усилий российских ботаников на изучении растительного покрова России и создании сводок "Флора России" (сосудистые растения, мхи, печеночники), "Грибы России и сопредельных стран", "Флора лишайников России"; координация работ по охране растительного покрова; активное вовлечение ботаников России в работы по крупным международным программам и проектам в области изучения и охраны растительного мира Земли и всестороннее развитие связей ботаников в рамках СНГ; пропаганда научных ботанических знаний; обеспечение полноценного ботанического образования на всех уровнях общего и профессионального образования; популяризация ботанической науки и деятельности ботаников; принятие специальных мер по обеспечению сохранности ботанических коллекций ботанических садов и гербариев. Особо была подчеркнута недопустимость любых форм приватизации национального достояния России — ботанических коллекций, учреждений и учебных заведений любой ведомственной принадлежности.

Насыщенная программа съезда, актуальная тематика докладов, активная дискуссия вокруг материалов на заседаниях, личные контакты ученых-ботаников и микологов были весьма полезны для всех его участников.

*Институт ботаники НАН РА, 375063, Ереван

**Ереванский государственный университет,
кафедра ботаники,
375049, Ереван, ул. Алек Манукян 1