

ХРОНИКА

250-ЛЕТНИЕ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА АН СССР

В ноябре текущего года ботаническая общественность страны отмечает славный юбилей—250-летие Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР (БИН АН СССР). Это старейшее и ведущее ботаническое учреждение нашей страны ведет свое начало от Аптекарского огорода, основанного указом Петра Первого от 11 февраля 1714 г. В 1823 г., в канун организации Российской Академии наук (1825), на базе Аптекарского огорода, носящего с 1798 года название «Медико-ботанический сад», учреждается Императорский (Петербургский) ботанический сад. Вторым родоначальником БИН'а был Ботанический музей Российской Академии наук, созданный в 1835 г. на основе ботанических коллекций всемирно известной петровской кунсткамеры. Спустя почти столетие, в 1931 г. слиянием Ботанического сада и Ботанического музея был учрежден БИН АН СССР, которому впоследствии было присвоено имя выдающегося ботаника, президента АН СССР В. Л. Комарова.

Следует отметить, что в этих двух родоначальных учреждениях еще в предреволюционный период была выполнена огромная работа по изучению растительного мира нашей родины и сопредельных стран. Здесь работали ведущие ботаники с мировым именем С. П. Крашениников, Э. Л. Регель, И. Г. Гмелин, А. Ф. Баталин, К. И. Максимович, Ф. И. Рупрехт, Д. И. Литвинов, В. Н. Любименко, А. Н. Криштофович, А. А. Ячевский, В. Л. Комаров и многие другие.

С организацией БИН'а впервые разворачиваются многосторонние исследования, имеющие целью как развитие теоретических направлений ботанической науки, так и разработку основ рационального использования и преобразования растительного мира страны. В первое же десятилетие своего существования БИН становится признанным научным и организационным центром в таких областях ботаники как флора и систематика, ботаническая география, геоботаника, морфология, палеоботаника и др. В этот период впервые созываются всесоюзные совещания по флоре и систематике, растительному сырью, палеоботанике и др. Предпринимается издание капитального труда «Флора СССР», серии трудов БИН'а, журнала «Советская ботаника».

В тяжелые годы Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда институт потерял не только важные коллекции живых растений, но и многих ведущих специалистов. С 1945 года деятельность БИН'а приобретает невиданный размах, в результате чего он становится одним из крупнейших биологических научных центров Союза. Достаточно сказать, что здесь работает около 700 человек, из них 40 докторов и 200 кандидатов наук. В настоящее время БИН имеет в своем составе 24 лаборатории, оснащенные современным оборудованием и использующие в работе новейшие методы, объединенные в шесть крупных отделов: высших растений с гербарием, низших растений, геоботаники, растительных ресурсов, эволюционной морфологии, ботанический сад.

Особо нужно отметить представляющий уникальную ценность мирового значения гербарий БИН'а, где сейчас хранится около 6 миллионов листов гербарных образцов флоры СССР и земного шара, в том числе основной типовой материал по флоре Союза и сопредельных стран.

Институт является координирующим научным центром по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира СССР». Большую научную ценность представляет и богатейшая библиотека БИН'а, в которой собрана основная ботаническая литература за три последних столетия.

Институт ведет громадную работу по подготовке ботанических кадров высшей квалификации не только для Союза, но и стран социалистического лагеря. Только за последние 20 лет подготовлено 73 доктора и 200 кандидатов наук.

Трудно перечислить все то ценное, что сделал БИН за два с половиной века для развития отечественной ботаники и народного хозяйства. Отметим только основные достижения за последние десятилетия. С 1934 по 1964 гг. опубликована 30-томная «Флора СССР», содержащая описания почти 18 тысяч видов высших растений. Этот труд, уникальный по своему объему и научно-практическому значению не только для СССР, но и зарубежных стран, получил всеобщее признание и высокую оценку. Первые тома «Флоры» были удостоены государственной премии, а последние (14—30 тома) выдвинуты сейчас на соискание Ленинской премии. Шеститомная монография «Деревья и кустарники СССР» стала лучшим справочником для всех специалистов, связанных с изучением и практическим использованием мировой дендрофлоры. Завершается публикация методического руководства «Полевая геоботаника».

Высокой оценки у нас и за рубежом удостоились ряд изданных карт растительности, монографические сери «Палеоботаника» и «Диатомовый анализ».

Многое сделано коллективом института для практики народного хозяйства и здравоохранения. Внедрены в промышленность новые виды растительного сырья: советский гуммитрагант, безвредный пищевой краситель, дубильный экстракт из тарана и др. Выявлены и внедрены в медицину новые лечебные препараты: экстракт березового гриба, изоприн, иодиол. Рекомендованы высокоурожайные силосные растения из природной флоры.

Нельзя не упомянуть также, что еще на заре отечественной интродукции растений, в предреволюционное время, Ботанический сад задолго до их введения в Западной Европе и США распространил в нашей стране много новых декоративных и полезных растений. Живые коллекции Ботанического сада, особенно наиболее богатые в СССР экспозиции тропических и субтропических растений, служат основной базой пропаганды ботанических знаний. Достаточно отметить, что оранжереи БИН'а ежегодно посещают до 200 тысяч учащихся и преподавателей.

Научный коллектив БИН'а тесно связан с ботаническими учреждениями союзных республик, в том числе и с ботаниками АрмССР, оказывая им повседневную и неоценимую помощь. Под руководством и при активном участии зав. отделом высших растений БИН'а, члена корреспондента АН Армянской ССР А. Л. Тахтаджяна составляется 10 томная «Флора Армении». Отдельные разделы этого ценного труда разрабатывали ведущие специалисты БИН'а: Б. К. Шишкин, Ан. А. Федоров, С. Г. Тамамшева; по отдельным систематическим группам консультационную помощь оказывали также И. А. Линчевский, И. Т. Васильченко, А. И. Пояркова, С. В. Юзепчук и др. Под редакцией А. А. Федорова издана двухтомная монография лаборатории растительных ресурсов Ботанического института АН АрмССР «Лекарственные ресурсы флоры Армении». На основе гербария БИН'а составляются все республиканские и региональные флоры СССР, монографии по отдельным таксонам, а также флоры сопредельных государств.

В стенах Ботанического института проходили подготовку и повышали свою квалификацию почти все сотрудники Ботанического института АН АрмССР, кафедры ботаники Ереванского университета и многие специалисты—ботаники нашей республики. В деле подготовки кадров неоценимую помощь оказали также изданные БИН'ом справочные пособия и атласы, в частности по морфологии растений.

Признанием выдающихся заслуг головного ботанического учреждения нашей родины явилось награждение его орденом Трудового Красного Знамени в октябре 1965 г.

Славный юбилей БИН'а совпадает с 50-летием Всесоюзного ботанического общества, добровольной организации, объединяющей усилия советских ботаников, вносящих посильный вклад в благородное дело познания и рационального использования растительных богатств СССР.

Ботаническая общественность Армении горячо поздравляет коллектив БИН'а АН СССР и Всесоюзное ботаническое общество со славным юбилеем и желает дальнейших творческих успехов на благо отечественной биологической науки.

Я. И. Мулкиджанян, Т. Г. Чубарян

Поступило 14.X 1965 г.