

К ЮБИЛЕЮ ПЕРВОЙ КНИГИ О КУЛЬТУРЕ КАКТУСОВ В СССР

Валентина Александровна БУБЫРЕВА¹, Евгения Леонидовна РОМАНОВА²

¹Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

²Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (БИН РАН), Санкт-Петербург

e-mail: bubyreva@mail.ru

ON THE ANNIVERSARY OF THE FIRST BOOK ABOUT THE CACTUS CULTURE IN THE USSR

Valentina A. Bubyreva¹, Eugenia L. Romanova²

¹Saint Petersburg State University, St. Petersburg

²Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences (BIN RAS), St. Petersburg

Аннотация. Статья посвящена юбилею – 70 лет выхода в свет первой в СССР книги о культуре кактусов «Кактусы и их культура в комнатных условиях» (Ленинград, 1953). Рассказывается о судьбе авторов книги: В.М. Дьяконове и Н.И. Курнакове. Прослеживается судьба кактусов, переданных в 1942 г., в годы блокады, из ботанического сада Ленинградского университета (ЛГУ) в ботанический сад Академии наук.

Ключевые слова. Кактусы, Санкт-Петербург, *Cactus*, ботанический сад.

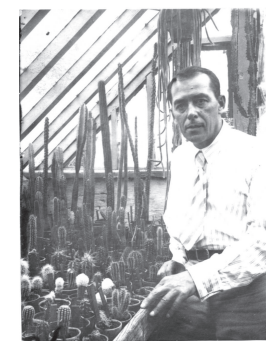
Abstract. The article is dedicated to the 70th anniversary of the publication of the first book in the USSR about the culture of cacti «Cacti and their culture in room conditions» (Leningrad, 1953). It tells about the fate of the authors of the book: V.M. Dyakonov and N.I. Kurnakov. The fate of cacti transferred in 1942 during the blockade from the botanical garden of the Leningrad University to the botanical garden of the Academy of Sciences is traced.

Keywords. *Cactus*, Saint-Petersburg, Botanical garden.

В 2023 году отмечается юбилей: 70 лет выхода в свет первой в СССР книги по кактусам «Кактусы и их культура в комнатных условиях». Сейчас, людям, знакомым с обилием литературы на любой вкус, трудно представить значимость выхода этой небольшой, совсем не толстой, 112 страниц, книги с черно-белыми иллюстрациями. Изданная не очень большим тиражом, всего 5000 экземпляров – для того времени более, чем скромно, она быстро стала библиографической редкостью. На обложке два имени: Всеволод Михайлович Дьяконов и Николай Иванович Курнаков. Немногие знали, что авторов уже нет в живых, но об этом было написано в предисловии Дмитрием Михайловичем Залесским (1910–1987), в то время директором Ботанического сада Ленинградского государственного университета, сыгравшего значительную роль в подготовке и выходе в свет этой книги.



Обложка книги «Кактусы и их культура в комнатных условиях»



Всеволод Михайлович
Дьяконов



Николай Иванович
Курнаков

Курнаков был известен, как специалист высочайшего уровня, работавший в Ботаническом саду БИН АН СССР. Он родился в 1883 г. в дер. Аряш Кузнецкого уезда Саратовской губ. (ныне Пензенская обл.). Первый опыт работы с растениями получил в питомнике Трирогова В.Г. (1834-1891) – крупного государственного деятеля, зятя Д.И. Менделеева, где работал с 1896 по 1900 гг. С 1902 год по день смерти (1944) работал в Петербургском, а потом в Ленинградском ботаническом саду сначала садоводом, потом ученым-садоводом (с 1941). В годы Великой Отечественной войны оставался в саду, спасая богатейшие коллекции (Курнаков, 1946; Липшиц, 1952). Уже после его смерти вышла совместная книга с Н.В. Шипчинским «Комнатные растения» (1945).

О Дьяконове тоже было известно немного. Основные сведения заключались в некрологе, написанном через три года после его смерти А.П. Ильинским (1945), да в небольшой биографической заметке С.Ю. Липшица в словаре «Русские ботаники» (1950). В предисловии к книге Д.М. Залесский назвал В.М. Дьяконова «замечательным покойным любителем и в свое время лучшим знатоком кактусов в СССР, создавшим коллекцию кактусов Ботанического сада Ленинградского университета, где он работал до своей кончины (1942 г.)». Отмечалось, что книга создана «в содружестве с крупным мастером культуры кактусов, также покойным, ученым садоводом Н.И. Курнаковым, работавшим в Ботаническом саду Академии Наук СССР в Ленинграде». Справедливо заметим, что эта книга является вторым, дополненным, изда-

нием книги Дьяконова и Курнакова, напечатанной в 1936 году в Трудах Ботанического института Азербайджанского филиала АН СССР (Дьяконов, Курнаков, 1936). Первый вариант вышел крошечным тиражом 1200 экземпляров и был распределен по библиотекам научных учреждений страны, а потому иметь доступ к этому труду могли далеко не все интересующиеся кактусами. В новое издание была включена статья В.М. Дьяконова, посвященная систематическому обзору коллекции кактусов Ленинградского университета, написанная им в 1940 году. Кроме того, в новом издании появились оригинальные фотографии кактусов, сделанные самим Дьяконовым в ботанических садах ЛГУ и БИН. Рукопись статьи и фотографии предоставила вдова автора, Е.А. Дьяконова (1885–1954).

В.М. Дьяконов родился 23 мая (5 июня) 1898 году в семье профессора истории русского права Императорского Юрьевского университета, впоследствии академика, Михаила Александровича Дьяконова (1956–1919) в городе Юрьеве (современный Тарту, Эстония). Всего в семье Дьяконовых было пятеро детей: четыре сына и дочь. Единственный из всех братьев, Всеволод избрал не биологию, а экономику, и учился в Политехническом институте (1916–1924 гг.), но в 1926 году увлекся кактусами, и они всецело захватили его. Будучи состоявшимся и востребованным экономистом, автором многочисленных работ в этой области, он оставил все ради ботаники, ради растений. В 1941 году он поступил лаборантом на кафедру ботаники ЛГУ, учился, сдал два кандидатских экзамена. Война, начавшаяся в июне, изменила все планы. Затем блокада, тяжелая болезнь и эвакуация в Свердловск, где он скончался от туберкулеза (28 апреля 1942 г.).

Дьяконов инвентаризировал кактусы в оранжерее Ленинградского университета и в оранжерее Ботанического института АН СССР, да и дома у него была большая коллекция кактусов. В какой-то момент его коллекции стало тесно в квартире, и часть кактусов была передана в ЛГУ. Неизвестны подробности, но можно предположить, что с началом блокады и вся коллекция отправилась в университет. Имеются сведения, что в первую блокадную зиму топились одна из оранжерей ботанического сада. Вторая блокадная зима обещала быть более тяжелой, необходимо было спасать нежные растения. В Музее истории университета, в личном фонде Д.М. Залесского, со-

хранился уникальный документ: решение о передаче 319 видов дублетных (двойных) растений из Ботанического сада университета – Ботаническому саду АН. Число экземпляров превысило 400, почти половина из них – кактусы, остальные тропические и субтропические растения. Среди них: гинкго двулопастной (*Ginkgo biloba* L.), драцена широколистная (*Dracaena latifolia* Regel), фикус священный (*Ficus religiosa* L.), были и пальмы *Areca baueri* Hook., *Chamaerops fortunei* Hook., *Ch. humilis* L. Документ подписан со стороны университета директором сада Г.Г. Коломыцевым (1900–1974), с другой стороны выступал – директор Ботанического сада АН СССР Н.В. Шипчинский (1886–1955) – ботаник, выпускник Петербургского университета. Он знал ценность этих нежных растений и очень ими дорожил. Один сдал, другой принял. Сохранился единственный документ - Акт о передаче растений, составленный 16 октября 1942 года.

Сейчас (по данным инвентаризации на 16.01.2023) Коллекция растений аридных областей Земли Ботанического сада Петра Великого БИН РАН насчитывает 3903 экземпляра и 944 вида из семейства Састасеае, из них в фондовой оранжерее 3453 экз. и 884 вида кактусов, в экспозиционной оранжерее – 450 экз. и 191 вид. В сохранившемся списке Акта передачи от 16 октября 1942 года фигурируют 152 кактуса и 18 суккулентов из других семейств (*Asphodelaceae*, *Аросунасеае*, *Asparagaceae*, *Asteraceae*, *Euphorbiaceae*). На сегодняшний день в коллекции числятся 18 экземпляров кактусов и других суккулентов из этого списка. Всего кактусов и других суккулентов, переданных в 1942 году из ЛГУ, в коллекции БИНа сохранено 55 экземпляров. Не все таксоны, полученные в 1942 году, совпадают с дошедшим до нас списком передачи. Логично предположить, что передач было несколько, как минимум – две. К сожалению, не удалось разыскать подтверждающую документацию, но в Ботаническом саду БИН сохранились журналы учета и инвентаризации за 1945–46–47 гг. Из записей в этих журналах следует, что в 1942 году из Ботанического сада ЛГУ были получены и иные виды кактусов и других суккулентов, помимо перечисленных в сохранившемся списке.

Большая часть сохраненных растений содержится в фондовой оранжерее, закрытой для посетителей. Среди них можно выделить наиболее ценные кактусы, которые числятся в списках CITES, Ap. II, а некоторые име-

ют статус уязвимых и вымирающих видов (IUCN Red List): *Oroya peruviana* (K. Schum.) Britton et Rose, *Stenocactus vaupelianus* (Werderm.) F.M. Knuth., *Notocactus scopa* (Spreng.) Backeb., *Astrophytum ornatum* (DC.) Britton et Rose var. *glabrescens* (F.A.C.Weber) Frič, *Astrophytum ornatum* (DC.) Britton et Rose var. *mirbelii* (Lem.) Frič, *Echinocereus chloranthus* (Engelm.) J.N.Haage, *Gymnocalycium uruguayense* (Arechav.) Britton et Rose, *Gymnocalycium saglionis* (Cels) Britton et Rose.

В экспозиционной оранжерее содержатся 6 «университетских» кактусов и один миниатюрный африканский суккулент *Anacampseros rufescens* (Haw.) Sweet (Anacampserotaceae). Самые крупные кактусы высажены в грунт: *Neobuxbaumia euphorbioides* Buxb., *Neobuxbaumia polylopha* (DC.) Backeb., *Austrocylindropuntia subulata* (Muhlenpf.) Backeb. Это действительно большие, высотой 2–2,5 м, хорошо развитые и ежегодно цветущие растения. Как и у других, переживших блокаду кактусов-ветеранов, к их этикеткам прикреплены светло-зеленые ленточки медали «За оборону Ленинграда». Эти прекрасные растения не только украшают куртину «Мексиканское нагорье», но и являются живым памятником людям, которые их вырастили из семян в 1920–30-е годы и сохранили в годы ВОВ.

Список литературы

1. Дьяконов В.М., Курнаков Н.И. Кактусы и их культура в комнатных условиях. Тр. Бот. ин-та Азербайдж. фил. АН СССР. Т. II. 1936. С. 253-300.
2. Дьяконов В. М., Курнаков Н.И. Кактусы и их культура в комнатных условиях: В помощь любителям культуры растений. Л.: Изд-во Ленингр. гос. ун-та, 1953. 112 с.
3. Ильинский А.П. В.М. Дьяконов. Советская ботаника. 1945. Т. XII, № 4. С. 54.
4. Курнаков Н.И. Опыт восстановления коллекции кактусов и некоторых других тропических и субтропических растений, поврежденных зимой 1941-1942 гг. В кн. Сборн. науч. раб., выполненн. за три года Велик. Отеч. войны (1941-1943), Бот. ин-т им. Комарова АН СССР. 1946. С. 277-278.
5. Липшиц С.Ю. Русские ботаники. М.: Изд. Моск. о-ва испытателей природы, 1950. Т. 3. 488 с.
6. Липшиц С.Ю. Русские ботаники. М.: Изд. Моск. о-ва испытателей природы, 1952. Т. 4. 664 с.
7. Шипчинский Н.В., Курнаков Н.И. Комнатные растения. Практик. руководство по озеленению госпиталей, больниц, школ, клубов, красных уголков и др. комнатных помещений. Л.: Лениздат. 1945. 88с.

УДК 582.661.56:635.918 (470.21)

КОЛЛЕКЦИЯ СУККУЛЕНТОВ ОРАНЖЕРЕИ ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Любовь Леонидовна ВИРАЧЕВА, Любовь Андреевна ИВАНОВА

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина КНЦ РАН, г. Анапты Мурманской области,

e-mail: viracheva-ljubov@yandex.ru

COLLECTION OF SUCCULENT GREENHOUSES OF THE POLAR-ALPINE BOTANICAL GARDEN

Lubov L. VIRACHEVA, Lubov A. IVANOVA

Аннотация. Дана характеристика коллекции суккулентов и ксерофитов в оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада. Коллекция насчитывает 332 образца растений, относящихся к 270 видам из 80 родов 15 семейств. Среди них выделены группы однодольных (4 порядка) и двудольных (7 порядков) растений. Суккуленты оранжереи встречаются в 6 флористических царствах. В коллекции представлены следующие жизненные формы: деревья, кустарники, кустарнички и травы. Более половины растений цветут, 43 таксона дают семена, некоторые растения способны размножаться самосевом. Согласно списку МСОП 22 вида растений являются наиболее нуждающимися в охране.

Ключевые слова: Кольский полуостров, суккуленты, систематика, жизненные формы, редкие виды.

Abstract. The characteristic of the collection of succulents and xerophytes in the greenhouse of the Polar Alpine Botanical Garden is given. The collection includes 332 plant specimens belonging to 270 species from 80 genera of 15 families. Among them, groups of monocots (4 orders) and dicots (7 orders) are distinguished. Greenhouse succulents are found in 6 floristic kingdoms. The collection includes the following life forms: trees, shrubs, shrubs and herbs. More than half of the plants flower, 43 taxa produce seeds, some plants are able to propagate by self-sowing. According to the IUCN list, 22 plant species are the most in need of protection.

Keywords: Kola Peninsula, succulents, taxonomy, life forms, rare species

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН – самый северный в России, расположенных за Полярным кругом (67°38' с. ш. и 33°37' в. д.). В коллекциях открытого и закрытого грунта ПАБСИ собран уникальный генофонд мировой флоры – более 2400 видов, подвидов, разновидностей, форм и сортов. Коллекционный фонд тропических и субтропических растений в настоящее время включает 764 образца растений, относящихся к 752 таксонам (виды, разновидности, сорта) 612 видов 294 родов 103 семейств. Наибольшее внимание посетителей